يبش لفظ

"مسكت وب آسٹ ريليا" مكرم ومحترم چومهری خالدسيف الله خان صاحب (آف آسٹر يليا) کی ان نگارشات اور مضامین کے انتخاب پر مشتمل ہے جومختف اوقات میں جماعت احمہ یہ کے اخبارات ورسائل میں شائع ہوئے۔ بحثیت ایڈ پیٹر ہفت روز ہ الفضل انٹر پیشنل میرے لئے بیام باعث مسرت ہے کہ اس انتخاب کا ایک بڑا دھتہ آپ کی ان تحریرات پر مشتمل ہے جوہ ہفت روز ہ الفضل انٹر پیشنل میں شائع ہوئیں۔

محترم خالدسیف اللہ خان صاحب الفضل انٹریشنل کے ان چند ابتدائی قلمی معاونت فرمانے والوں میں سے ہیں جو خدا تعالی کے نضل اور رحم کے ساتھ اب تک بڑے استقلال اور استقامت کے ساتھ یہ تعاون جاری رکھے ہوئے ہیں۔ شروع شروع میں آپ نے مختلف دلچسپ خبریں اور تبصرے الفضل میں بھجوانے شروع کئے ۔ بعد میں آپ کی مرسلہ تحریب ایک لمبے عرصہ تک'' مکتوب آسٹریلیا'' کے سلسلہ وار کالم کے تحت شائع ہوتی رہیں۔ خاکسار کی تحریب پر آپ نے 'دونیائے مذاہب'' کے ایک اور سلسلہ وار کالم کے تحت شائع ہوتی رہیں۔ خاکسار کی تحریب پر آپ نے 'دونیائے مذاہب'' کے ایک اور سلسلہ وار کالم کے لئے بھی نہایت مفید اور معلوماتی مضامین ارسال فرمائے ۔ اللہ تعالی نے آپ کو بہت عمد علمی ذوق عطا فرمائیا ہے اور صرف علم ہی نہیں نور علم سے بھی نوازا ہے۔ 'محتوب آسٹریلیا' کے مطالعہ سے قارئین پرواضح ہوگا کہ آپ سائنسی تحقیقات ، جدید نوازا ہے۔ 'محتوب آسٹریلیا' کے مطالعہ سے قارئین پرواضح ہوگا کہ آپ سائنسی تحقیقات ، جدید انگلشافات ، نت نئی ایجادات ، روز مرہ زندگی میں ہونے والے حادثات ، متفرق حالات وواقعات اور

مشاہدات کوقر آن مجید،ا حادیث نبویداور مامورز مانه حضرت اقدس مسے موعودٌ اورآپ کے خلفاء کرام کے ارشادات و فرمودات کی روشنی میں دیکھتے ہیں کہ یہی ہمارے لئے آسانی روشنی اور مدایت کے وہ محکم اور مشحکم ذرائع ہیں جن کے تابع رہنے سے انسان فکر وعمل کی لغزشوں سے محفوظ رہ سکتا ہے۔ مكرم خالدسیفالله خان صاحب ان آسانی ونورانی ذرائع ہدایت سے فیضیاب ہوتے ہوئے نہایت خوش اسلوبی سے اور بڑی نفاست اور سلاست کے ساتھ سادہ مختصر مگر اثر انگیز الفاظ میں اینے خیالات ومحسوسات کوقار کین کے لئے پیش کرنے کا ملکہ رکھتے ہیں۔ مَاشَاءَ الله _اَللّٰهُمَّ زدْ وَبَارِكْ_ مکرم خالدسیف الله خان صاحب نے بڑی کثرت سے الفضل انٹریشنل کے لئے مضامین بھجوائے۔ کچھشالُع ہوئے اور کچھنیں ہوئے۔مگرانہوں نے نہتو کبھی شالُع نہ ہونے والےمضامین پر کوئی شکوه کیا ، نه ہی مرسلہ مضامین کی اشاعت تک اپنی نئی نگارشات کوروکا اور نه ہی کسی مضمون میں ادارتی کانٹ چھانٹ پر بُرامنایا بلکہ نہایت انکساراور تواضع کے ساتھ الفضل انٹرنیشنل کے لئے اپنا بےلوث قلمی تعاون مسلسل جاری رکھا۔میرے نز دیک بیہ بات آپ کی سلسلہ سے گہری محبت اور عرفان پر دلالت کرتی ہے۔ آپ ذاتی تجربہ سے اس حقیقت کو بخو بی جاتے ہیں کہ جماعت کے اخبارات ورسائل کے لئے لکھنا جماعت پر احسان نہیں بلکہ فی الحقیقت خود لکھنے والے کے لئے سعادت وبرکت کاموجب ہوتا ہےاوروہ لکھنے والےا پیغمجوب امام خلیفہ وقت کے ساتھ ساتھ دنیا بھرمیں ان مضامین سے استفادہ کرنے والے احباب جماعت کی بھاری اکثریت کی ان دعاؤں میں شامل ہوتے اوران سے حصہ یاتے ہیں جووہ دین کی خدمت کرنے والوں کے لئے کرتے ہیں۔ اللّٰد تعالٰی کے فضل سے حضرت مسیح یاک کی اس جماعت میں مختلف علوم کے ماہرین موجود ہیں جو دینی و دینوی علوم پر گہری دسترس رکھتے ہیں مگر بہت سے محققین ، ریسرچ سکالرز ،صاحب علم و عرفان دوست اینے آپ کویردوں میں لیلے ہوئے ہیں اور دُرر مکنونہ کی طرح ہیں۔ فی زمانہ اس بات کی اشد ضرورت ہے کہ وہ سلطان القلم حضرت اقدس مسیح موعود ومہدی معہود علیہ الصلو ۃ والسلام کی غلامی میں قلمی اسلحہ سے لیس ہو کر اور فتح کاعلم ہاتھوں میں لے کرعلمی وقلمی جہاد کے لئے میدان کارزار میں اتریں کہ آسانی روشنی اور الہی نصرت وتائید کے مبشر وعدے ان کے ساتھ ہیں۔خدا کرے کہ وہ جماعت کے مرکزی ومکلی سطح پر شائع ہونے والے اخبارات ورسائل میں خدا تعالیٰ کی تو حید کے قیام اور اس کی عظمتوں اور قدرتوں کو آشکار کرنے ، دین اسلام اور قرآن مجید اور حضرت اقد س مجمد مصطفیٰ صلی اللہ علیہ وسلم کی فضیلت و برتری کو ثابت کرنے اور بنی نوع انسان کی مادی وروحانی فلاح و بہود کے لئے تھوں ،متند ،علم ومعرفت اور روحانیت سے معموراعلیٰ پایہ کے مضامین لکھ کرا پنے علم کا فیض عام کریں اور سب کی دعائیں لیں۔

مجھے امید ہے کہ "مکتوب آسٹریلیا" کے نام سے شائع ہونے والی یہ کتاب نصرف یہ کہ قارئین کے علم میں اضافہ اور دلچیں کا موجب ہوگی بلکہ وہ اس کے مصنف کو بھی اپنی دعاؤں میں یاد رکھیں گے اور ان کے برادار اصغر مکرم ڈاکٹر محمد زبیر خان را ناصاحب کو بھی جنہوں نے ان مفید مضامین کی کتابی صورت میں اشاعت کے لئے مالی معاونت کا بیڑ ااٹھا یا اور عزیز م حافظ محمد نصر اللہ صاحب کو بھی جنہوں نے اس کتاب کی کمپوزنگ، پروف ریڈنگ اور تیاری کے مختلف مراصل کو محض للہ محبت اور اخلاص کے ساتھ انجام دینے کے لئے بے لوث تعاون فرمایا۔ فحزاهم اللہ احسن الحزاء۔ خاکساں

نصيراحمة قمر (ايُّد پيرُ ہفت روز ہ الفضل انٹریشنل وایڈیشنل وکیل الاشاعت لےندن) 7/6/2006

MANAGE

نَعْمَدُهُ وَنُصَلِّى عَلَى رَسُولِهِ الْكَرِيْمَ وَعَلَى عَبْدِهِ الْمَسِيْجِ الْمَوْعُودٌ خدا كے فتل اور رم كے ماتم هوالنساصر



لندن 3-7-09

كمرم خالدسيف الله خان صاحب

السلأم نليكم ورحمة اللدوبر كاند

" كمتوب آسٹر بليا" كے نام سے آپ كے مطبوعہ مضابين كا مجموعہ موصول ہوا۔ جزا كم اللہ احسن الجزاء۔ ميں نے جستہ جستہ پڑھا ہے۔ آپ اپنا انداز ميں مجمعی رسالوں سے اخذ كركے بھی اپنے ذوق كے مطابق خوب كھيے بيں۔ بڑے معلوماتی علمی نوعیت كے مضامین ہیں۔ ان كو كتابی شكل میں شائع بيں۔ بڑے معلوماتی تو علی نوعیت كے مضامین ہيں۔ ان كو كتابی شكل میں شائع كريں۔ اللہ تعالی توفيق دے اور آپ كے علم وعرفان اور روحانيت كو بڑھا تا چلاجائے۔ آمین

والسلام فاكسار مخاكسرورك

خليفة المسيح الخامس

ک میر : در کرم بیمیا نقل دفتر PSلندن

عرض حال

خاکسار نے مختلف اوقات میں جماعتی رسائل واخبارات کے لئے جو پھے کھا ہے اس کا ایک انتخاب پیش خدمت ہے۔ کتاب کو مضامین کے لحاظ سے تین حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔ پہلا حصہ در محتوب آسٹر ملیا" کا ہے دوسرا" متفرق علمی مضامین کا" اور تیسرا" دنیا کے ندا ہہ کا۔"
ور آن کر یم سب علوم کا مخزن ہے اور ہر سچاعلم قرآن کا خادم ہے۔ اس اصول کو پیش نظر رکھ کرا گردنیاوی علوم کا مطالعہ کیا جائے تو ان گنت انو کھے۔ نئے نئے اور دلچسپ مضامین دل ود ماغ کو سوچھے ہیں جس کا انحصار قاری کے اپنے علم اور استعداد کی نسبت سے ہوتا ہے۔ حضرت خلیفۃ آسٹ موجھے ہیں جس کا انحصار قاری کے اپنے علم اور استعداد کی نسبت سے ہوتا ہے۔ حضرت خلیفۃ آسٹ کا لا الی بات کا منہ بولتا ثبوت ہے۔ اس کی ہلکی ہی جھلک آپ خاکسار کے دجب دلچپیاں سانجھی ہوں تو آ قا کے حسن کی ایک جھلک اس کے غلاموں میں بھی آ جاتی ہے۔ حضور کے سوال وجواب کی مجالس سے خاکسار نے بہت پچھسکے مااور ان کوا ہے بہت سے مضامین کا مرکزی نقطہ بنایا اس کے حق یہی ہے کہ محال منے مشیں درمن اثر کرد کوا ہے جہال ہم نشیں درمن اثر کرد وگرنہ من ہماں خاکم کہ ہستم

اسی طرح یہ بھی پتے ہے کہ لکھنے کے لئے کوئی وجہاور محرک الفضل انٹرنیشنل لنڈن ہوا ہے جس کے مدیر مولا نانصیرا حمد قمر صاحب نے میری حوصلہ افزائی فرمائی اورا پنے مؤقر اخبار میں جگہ دے کر انہیں عزت بخثی اور مقبول عام بنادیا۔

انہوں نے ہی مجھے ایک بار فرمایا تھا کہ اپنے مضامین کو جمع کر کے کتاب کی شکل میں شائع کرادیں لیکن تسامل آڑے آتار ہا۔ اب یہی بات جب انہوں نے میرے چھوٹے بھائی ڈاکٹر محمد زبیر خان رانا (سابق صدراحمہ بیدڈاکٹر ایسوسی ایشن برطانیہ) سے کہی تو انہوں نے خاکسار کے تعاون سے اس کا بیٹر ہ اٹھالیا۔ اللہ تعالی ان دونوں بھائیوں کو اس کی جزادے۔ آمین

تحدیث نعمت کے طور پرخاکسارع طن کرتا ہے کہ اللہ نے فضل فرمایا کہ بجین ہی سے میرے دل میں قرآن کریم سیجنے کی خواہش ڈال دی اوراس کے سیجنے کے لئے اسباب بھی میسر فرمادیئے۔ خاکسارکا بجین قادیان میں گذرااور تقسیم ملک تک وہیں دسویں جماعت تک تعلیم الاسلام ہائی سکول کا طالب علم رہا۔ اس زمانہ میں ہمارے سکول میں دبینات کا مضمون لازمی ہوتا تھا اور جوکوئی اس میں فیل ہوتا اسے سارے امتحان میں فیل کردیا جاتا تھا۔ سکول سے فارغ ہونے تک دبینات اورع بی کے طالب علموں کوسارے قرآن کریم کا ترجمہ۔ کچھا حادیث و کتب میسے موجود علیہ السلام ۔ عربی ادب کی جند کتابیں مع صرف و خو وغیرہ پڑھا دیا کریم ناظرہ میری والدہ مرحوم محترمة منہ بیگم صاحب نے پڑھایا ایک بنیا دفراہم ہوجاتی تھی۔ مجھے قرآن کریم ناظرہ میری والدہ مرحوم محترمة منہ بیگم صاحب نے پڑھایا اور دور بسلسلہ اور دنی علوم کے حصول کے لئے قادیان میں میرے والد صاحب مرحوم چوہدری محمد یعقوب خان صاحب (نمبر دارموضع برگل منج نزد قادیان وسب انسپکڑ محکمہ امداد باہمی) نے ہم کورکھا اور خود بسلسلہ صاحب (نمبر دارموضع برگل منج نزد قادیان وسب انسپکڑ محکمہ امداد باہمی) نے ہم کورکھا اور خود بسلسلہ ملازمت قادیان سے باہرا کیلے رہنے کی تکلیف اٹھائی ۔ وہ خود بھی اسی سکول کے طالب علم رہ چکے ۔ اللہ تعالی دونوں سے بی مغفرت اور رحمت کا سلوک فرمائے ۔ آمین

پاکستان آکر 1954ء میں خاکسار نے انجینر نگ کالج لا ہورسے بی ایس می انجیز نگ (الیکڑیکل) کیا اور واپڈامیں بطورالیں ڈی اوملازمت کا آغاز کیا۔ملازمت کے دوران ایک سال بخرضِ ٹریننگ کو پن ہیگن (ڈنمارک) رہا اور ساڑھے جپار سال تک حکومت کی طرف سے بنغازی لیبیا میں کام کرتارہا۔ وہیں سے آسٹریلیا میں مائیگریشن کی درخواست دی۔ پاکستان واپس آکرایک سال ملازمت کی اور 1988ء میں جب آسٹریلیا کا ویزا مل گیا تو 34 سال کی ملازمت کے بعد ریٹارئر ڈمنٹ لے کر آسٹریلیا مع فیملی آگیا۔ واپڑاسے میں بطور ڈائر کٹر جنرل (چیف انجینئر) ریٹائر ہوا تھا آسٹریلیا آکر پبلک سروس کمشن کا امتحان پاس کر کے بطور ایڈمنسٹر مٹیوسروس آفیسر کام کرتارہا اور 1996ء میں 65 سال کی عمر میں ایک بار پھر ریٹائر ہوکر ملازمت سے فارغ ہوگیا۔ خدا کے فضل سے ملازمت کے دوران جہاں کہیں بھی رہا مختلف حیثیتوں سے جماعت کی خدمت کا موقع ملتارہا۔

گذشتہ تیرہ چودہ سال سے بطور نائب امیر جماعت احمد یہ آسٹریلیا خدمت کی توفیق مل رہی ہے۔ الحمد اللہ۔

خاکسارنے گزشتہ چالیس سال کے دوران جماعت کے رسائل واخبارات میں جولکھااس کا ایک حصہ آپ کی خدمت میں حاضر ہے۔اگرانہیں مفید پائیں تو جہاں خاکسار کے لئے دعا کریں وہاں سب احباب کو بھی اپنی دعاؤں میں یا در کھیں جنہوں نے ان مضامین کے لکھنے لکھانے اور جمع کرنے میں مدوفر مائی ہے۔ جزاھم اللہ خیر ا

> (چوہدری)خالد سیف اللہ خان سٹرنی آسٹریلیا 3.9.2005

[Add: 65 ROPES CREEK ROAD, MT. DRUITT, NSW 2770 SYDNEY AUSTRALIA.

TEL\ FAX: 61-2-96254391

e- mail :Ahmad khalid2000@hotmail.com]

مهمه (رف مکتوب آسٹریلیا

مکتوب آسٹریلیا خلافت خامسہ کے آغاز پرمؤلف کا ایک خط مولا نانصیراحمر قمرصاحب ایڈیٹرالفضل انٹریشنل کے نام

محتر م مولا نانصيراحمر قمر صاحب الفضل انٹرنیشنل لندن السلام علیم ورحمة الله و بر کانته

حضرت خلیفہ اللہ اللہ اللہ تعالیٰ کی اچا نک وفات پر دل سخت عُمگین اوراداس ہے لیکن ساتھ ہی خلافت خامسہ کی شکل میں'' قدرت ثانیۂ' کے ایک بار پھر ظہور سے دل کو بڑی ڈھارس بندھی ہے اور دل سے کئ قتم کے اندیشے اور خوف دور ہوکر اس پر سکینت واطمینان کی ہوا کیں چلتی محسوس ہوتی ہے

یوں تو ہر خلافت خدا تعالیٰ کے دائمی وعدہ کے نتیجہ میں وجود میں آتی ہے اور ضروری نہیں کہ ہر خلافت کے لئے علیحدہ پیشگوئی تلاش کی جائے کیکن اگر کوئی خدائی اشارے سامنے آجا ئیں تو خلافت کے وعدہ پر ایمان عرفان میں تبدیل ہوجا تا ہے اور اللہ تعالیٰ کی ذات اور اسلام واحمہ یت کی

سچائی پرایک نیایقین پیدا ہوتا ہے۔

پیارے آقاحضرت خلیفۃ اُسی الرابع رحمہ اللہ کا خطبہ جمعہ فرمودہ ۱۲ ارد ممبر <u>۱۹۹۶ء ایم</u> ٹی اے پر دوبارہ سننے پر بہت جیرت ومسرت ہوئی کہ اس میں حضرت مرز امسر وراحمہ ایدہ اللہ تعالیٰ کی خلافت کے بارہ میں حضرت میں حضرت میں موعود علیہ السلام کے الہامات میں واضح اشارے ملتے ہیں جن کی طرف پہلے ہمارادھیان نہیں گیا تھا۔ ان کا تذکرہ اس کے ضروری ہے کہ

''اللہ تعالیٰ کی ہستی کا ثبوت جس طرح سے پیشگوئی دلاتی ہے ایسا کوئی اور سچاعلم نہیں ۔ معرفت کوزیادہ کرنے کا صرف یہی ایک طریق ہے۔''
(ملفوظات جلد ۵ صفحہ ۱۳۳۱)

نيز حضرت مسيح موعود عليه السلام فرماتے ہيں:

''ایمان عرفان کیسے ہوتا ہے: یہ پیشگو کیاں جو ہیں یہ ایمان کوتو ی

کر کے عرفان بنادیتی ہیں۔ نری باتوں سے ایمان قوی نہیں ہوسکتا جب تک

اس میں قوت کی شعاعیں نہ پڑیں اور یہ اللہ تعالیٰ کے ان نشانات سے بیدا ہوتی

ہیں۔ پس ان پیشگو ئیوں کوخوب کان کھول کر سننا چاہئے۔ دوسرے وقت جب

ہیں۔ پوری ہوتی ہیں تو ایمان کی تقویت کا باعث ہوکر اس کوعرفان بنادیتی ہیں۔

اس لئے جوامر پیشگوئی پر شمتل ہو میں اس کو ضرور سنادیا کرتا ہوں اور میری

غرض اس سے یہی ہوتی ہے۔ یہ ایک نور بخشتی ہیں اور جب تک اللہ تعالیٰ کی

طرف سے نور نازل نہ ہوانسان غلطی میں پڑار ہتا ہے۔''

(ملفوظات جلد مصفحه اسم ۲۵۳ (۳۵۲ م

الله تعالیٰ کے ہرقول و فعل کے کئی کئی بطن ہوتے ہیں۔ان میں تہ بہ تہ علوم ومعارف پوشیدہ ہوتے ہیں اس لئے پیشگو ئیاں کئی کئی رنگ میں پوری ہوتی رہتی ہیں۔

حضرت مسيح موعودعليه السلام فرماتے ہیں کہ

'' پیشگویوں میں بیضروری نہیں ہوتا کہ تمام باتیں ایک ہی وقت میں پوری ہوجائیں بلکہ تدریجاً پوری ہوتی رہتی ہیں اور ممکن ہے کہ بعض باتیں ایس

بھی ہوں کہ مامور کی زندگی میں پوری نہ ہوں اور کسی دوسرے کے ہاتھ سے جواس کے تبعین میں سے ہو یوری ہوجائیں۔''

(ملفوظات جلد ٢ صفحة ٢٠٢ حاشيه)

نيز فرمايا:

''اصل بات یہی ہے جس کومیں نے بار ہابیان کیا ہے کہ پیشگوئیوں کا بہت بڑا حصہ مجازات اوراستعارات کا ہوتا ہے اور کچھ حصہ ظاہری رنگ میں بھی پورا ہوجا تا ہے یہی ہمیشہ سے قانون چلاآتا ہے اس سے ہم انکار تو نہیں کر سکتے خواہ کوئی مانے بانہ مانے ''

(ملفوظات جلد ١٩صفحه ٣٣)

حضرت مسیح موعودعلیہ السلام پیشگوئیوں کا ایک اصل یہ بیان فرماتے ہیں کہ پیشگوئیوں کی حقیقت اپنے وقت پراس وقت کھلتی ہے جب واقعات کی روسے وہ صحیح ثابت ہوجائیں۔ چنانچہ فرماتے ہیں:۔

''اور باتوں کوجانے دو۔ واقعات بھی تو کچھ چیز ہیں۔ متشابہات کی بحث میں نہ پڑو۔ مگریہ تو مانناہی پڑے گا کہ پیشگو ئیوں کے وہ معنے ہوتے ہیں جو واقعات کی روسے چے ثابت ہوجائیں۔''

(ملفوظات جلد ١٣صفحه ١٥٦)

اسی طرح فرمایا:

''بات میہ ہے کہ بہت می باتیں پیشگوئیوں کے طور پر نبیوں کی معرفت لوگوں کو پنچی ہیں اور جب تک وہ اپنے وقت پر ظاہر نہ ہوں ان کی بابت کوئی یقینی رائے قائم نہیں کی جاسکتی ۔ لیکن جب ان کا ظہور ہوتا ہے اور حقیقت کھلتی ہے تو معلوم ہوجا تا ہے کہ اس پیشگوئی کا یہ مفہوم اور منشاء تھا اور جو شخص اس کا مصدات ہویا جس کے حق میں ہواس کو اس کا علم دیا جاتا ہے۔'' کا مصدات ہویا جس کے حق میں ہواس کو اس کا علم دیا جاتا ہے۔''

بعض اوقات یول بھی ہوتا ہے کہ ایک شخص کوانسان خواب میں دیکھتا ہے کہ وہ آ گیا اور پھرضج اس کا کوئی ہم رنگ آ جا تا ہے۔ بعض دفعہ اگرخواب میں کسی شخص کودیکھیں تو مرا داس کا بیٹا یا پوتایا اس کی نسل میں سے کوئی شخص مرا دہوتا ہے۔ حضرت مسیح موعود علیہ الصلوٰ قوالسلام فرماتے ہیں:۔

''....آپلوگ ہمارے نبی کریم علی سے زیادہ علم وفراست نہیں رکھتے ہے جے بخاری کی حدیث دیھوکہ جب آنخضرت علیہ کوایک ابریشم کے علائے پرحضرت عائشہ صدیقہ کی تصویر دکھائی گئی کہ تیرے نکاح میں آوے گئی تو آپ نے ہرگزید دعویٰ نہ کیا کہ عائشہ سے در حقیقت عائشہ ہی مراد ہے۔ بلکہ آپ نے ہرگزید دعویٰ نہ کیا کہ عائشہ سے مرادکوئی اور عورت ہو۔ آپ نے یہ مل ہی رہے گی ورخمکن ہے کہ عائشہ سے مرادکوئی اور عورت ہو۔ آپ نے یہ مصداق عکر مہ نکلا۔ جب تک خدا تعالی نے خاص طور پرتمام مرا تب سی پیشگوئی کا مصداق عکر مہ نکلا۔ جب تک خدا تعالی نے خاص طور پرتمام مرا تب سی پیشگوئی کا کے آپ پرنہ کھو لے تب تک خدا تعالی نے خاص طور پرتمام مرا تب سی پیشگوئی کا کے آپ پرنہ کھو لے تب تک خدا تعالی نے خاص طور پرتمام مرا تب کسی پیشگوئی کا کے آپ پرنہ کھو لے تب تک خدا تعالی نے خاص طور پرتمام مرا تب کسی بیشگوئی کے آپ پرنہ کھو لے تب تک آپ نے اس کی کسی شق خاص کا بھی دعویٰ نہ کیا۔

پیشگوئیوں کے جواصول حضرت سے موعود علیہ السلام نے بیان فرمائے ہیں اب ان کی روشنی میں آپ کے ان الہامات و کشوف پرایک نظر ڈالیں جو حضرت مرز اشریف احمد رضی اللہ عنہ کے بارہ میں ہیں ہیں۔ (یہ صفمون تفصیل کا متقاضی ہے کہ کس طرح مندرجہ ذیل پیشگوئیاں جز وی طور پرخود آپ کی ذات میں پوری ہوئیں۔ پھر آپ کے صاحبز اوے حضرت مرز امنصور احمد مرحوم ومغفور کی ذات میں پوری ہوئیں اور ایک بار پھر ہڑی شان سے آپ کے بوتے حضرت مرز امسر وراحمد اطال اللہ عمرہ وایدہ ہروح القدس کی ذات میں یوری ہورہی ہیں)۔

(۱) جنوری کو ۱۹۰ ورویا:

''شریف احمد کوخواب میں دیکھا کہ اس نے بگڑی باندھی ہوئی ہے اور دوآ دمی یاس کھڑے ہیں۔ایک نے شریف احمد کی طرف اشارہ کر کے کہا کہ وہ بادشاہ آیا۔ دوسرے نے کہا ابھی تواس نے قاضی بننا ہے۔ فرمایا: قاضی حکم کوبھی کہتے ہیں۔قاضی وہ ہے جوتا ئید تق کرے اور باطل کورد کرے۔''
(تذکرہ صفحہ 1911)

ان پیشگوئیوں میں حضرت مرزا نثریف احمد صاحب کی نسل میں ایک وجود کے پیدا ہونے کی خبرماتی ہے جس کے سرپرخلافت کی گیڑی رکھی جائے گی۔ وہ روحانی بادشاہ ہوگا اوراس کوروحانی سلطنت عطاکی جائے گی اوراس مقام پر پہنچنے سے پہلے اس کوالیں خدمت دین کی توفیق دی جائے گی مسلطنت عطاکی جائے گی اوراس مقام پر پہنچنے سے پہلے اس کوالیں خدمت دین کی توفیق دی جائے گی جس سے حق کی تائیداور باطل کار دہو۔ اورا للہ تعالی اُسے توقع کے خلاف عمر دے گا اور بغیر کسی توقع میامید کے مومنوں کا امیر بنادے گا۔ یہ قدیر خدا کے کام ہیں جو چاہے وہ کرے۔ اوراس کے ذریعہ حضرت میں موعود کی مراد یعنی غلبہ اسلام حاصل ہوگا۔ اللہ اس کا حافظ ہوگا اوراس کی رحمت کا سابیاس کے سر پر ہوگا۔ وہ حضرت موعود علیہ السلام کی جگہ بیٹھے گا یعنی خلیفۃ اُسے ہوگا۔ واللہ اعلم بالصواب ہماری خواہش اور عاجز انہ دعا ہے کہ یہ ساری پیشگوئیاں پوری شان کے ساتھ حضرت مرز امسر ور احمد فدیقۃ اُسے الخامس ایدہ اللہ کی ذات میں پوری ہوں۔ آ مین

(الفضل انٹریشنل 23.5.03)

کم کھانے سے عمر بمی ہوتی ہے اور انسان کئی بیاریوں سے بیختا ہے

حال ہی میں ایک دلچسپ سائیسی رپورٹ شائع ہوئی ہے۔دودھ پلانے والے جانوروں پرکم خوری کے کیا اثرات ہوتے ہیں ان کا پہلی بارجائزہ لیا گیا ہے۔وہ کہتے ہیں کہ کم خوری اورغذا میں حراروں (Calories) کوکم کرنے سے ان کی عمریں ۲۰۰۰ فیصد تک بڑھ گئ ہیں۔ یہ تجربات بالٹی مورامریکہ کے National Institute on Aging نے ہیں جو مورامریکہ کے Squirrel قسام سے تعلق رکھتے تھے۔ ڈاکٹر جارج راتھ Squirrel قسام سے تعلق رکھتے تھے۔ ڈاکٹر جارج راتھ Squirrel قسام کے میں کہ اگر ہمیں یہ پہتے چل جائے کہ کم خوری بڑھا ہے کے ممل کو کس طرح روکتی ہے تو اس پٹل کر کے انسانوں کی عمروں میں ۲۰ تا ۲۰۰۰ سال کا اضافہ کیا جاسکتا ہے۔ ڈاکٹر صاحب موصوف ایک اور زاویے سے بھی تحقیق کررہے ہیں۔ وہ اس فکر میں ہیں کہ انہیں یہ پہتے جل جائے کہ جسم کا وہ نظام کو جو کم خوری کے نتیجہ میں طوالت عمر پرخوشگوار اثر پیدا کرتا ہے وہ کہ سے کام کرتا ہے۔ اگر پیراز کھل جائے تو کوئی دواا نی ایجاد کی جاسکتی ہے جواس نظام کو اس طرح کا دھوکہ دے کہ گویا ہم جسم کو کم حرارے مہیا کررہے ہیں اور پھر جو ہم چاہیں کھاتے پیتے رہیں۔ گویار ند حورکہ دے کہ گویا ہم جسم کو کم حرارے مہیا کررہے ہیں اور پھر جو ہم چاہیں کھاتے پیتے رہیں۔ گویار ند

سڈنی یو نیورٹی کے شعبہ غذا کے پروفیسر سٹوارٹ کو جب اس خبر پرتبھرہ کرنے کو کہا گیا تو انہوں نے کہا کہ تحقیق بقیناً دلچسپ ہے۔ لیکن جب میں کھانے کی میز پر بیٹھا ہوں اور مزید کھانا چاہتا ہوں تو یہ ریسرچ میراہاتھ نہیں روک سکتی کہ میں اپنی معمول کی خوراک کم کردوں۔ گویا غالب کا ساحال ہے کہ

> ے جانتا ہوں ثواب طاعت وزہد پرطبیعت ادھرنہیں آتی

مٰدکورہ بالاتج بات تو ہندروں پر کئے گئے تھے لیکن قبل ازیں یہ تج بات چوہوں اور کیڑوں مکوڑوں پر کئے گئے تھے اوران سے بھی ایسے ہی نتائج حاصل ہوئے تھے۔انسانوں پرایسے تجربات ابھی نہیں کئے گئےلیکن تج بہ یہی بتا تاہے کہ جوانسان ضرورت سے زائد کھانانہیں کھاتے یا کم کر کے حقیقی ضرورت کی سطح پر لے آئے ان کا بلڈ پریشر کم ہوا۔اچھا کولیسٹرل HDL بڑھا اور برا کولیسٹرل گھٹا جس سے دل کے امراض میں کمی ہوئی اور کینسر ہونے کا امکان بھی کم ہوا۔لیکن پیہوتا کیسے ہے۔ محققین کاخیال ہے کہ اس کا تعلق Matabolism سے ہے ۔ یعنی غذا میں حراروں (Calories) کوکم کرنے سے جسم کاوہ کیمیائی عمل جوغذا کوقوت میں تبدیل کرتا ہے۔ فاضل مواد کو خارج کرتا ہے اورجسم کی نشوونما کرتا ہے وہ کم حرارے ملنے پراپنارخ افزائش Growth and) (Survival سے موڑ کر بقا (Survival کی طرف کر لیتا ہے۔ نیز بڑھا ہے کاعمل زنگ لگنے کے عمل سے مشابہ ہے۔جسم کے ایسے ایٹم یاان کا گروپ جو ہمارے سانس کی آئسیجن سے ل کر (زنگ کی طرح)Oxidise ہوتے ہیں ان کو Free Redicals کہا جاتا ہے کہ جسم جتنازیادہ غذا حاصل کرتا ہے اسنے ہی زیادہ جسم میں Free Redicals بنتے ہیں اوراس عمل تکسید (Oxidation) سے بڑھایا آتا ہے۔ طاقتوں کوزوال آتا ہے اورجسم پر جھریاں پڑتی ہیں۔ بازار میں اس عمل کورو کنے کے لئے Anti Oxidant وٹامنز وغیرہ کی جو بھر مار ہے اس کے پیچھے یمی سوچ کارفر ماہے۔حقیقت کیا ہے وہ تو ماہرین ہی جانیں۔

محققین کہتے ہیں غالبًا Matabolism انسانی گاڑی کے گیئر کو جونشو ونمائ پر ہوتا ہے جب اسے کم حرارے ملتے ہیں تو''بقا''پر لے آتا ہے۔ سے توڑ پھوڑ کم ہوکر عمر لمبی ہوجاتی ہے۔ لہذا اپنی گاڑی کو بلا وجہ ادھرادھرنہ بھگائے پھریں۔ ضرورت کے مطابق احتیاط سے چلائیں تو گاڑی

زیادہ عرصہ چلے گی۔

اخباری نمائندے نے ڈاکٹر راتھ سے سوال کیا۔ کہ چلو مان لیا کہ جن جانوروں پرآپ نے تجربے کئے ہیں وہ غذاکی کی (Malnutrition) کا شکار نہیں ہوئے بلکہ تندرست ہی رہے لیکن کیا بھوک کی وجہ سے ان کو ہر وقت کھانے کی اشتہا نہیں گئی رہتی تھی اس کے جواب میں انہوں نے کہا کہ تھوڈ ا بہت بھو کے تو وہ ضرور رہتے ہوئے لیکن بھوکار ہنابری بات نہیں۔ کئی تہذیبوں میں یہ بات عام کہی جاتی ہے کہ جب تمہارا پیٹ اسی فیصد (% ۸۰) بھر جائے تو دستر خوان سے اٹھ کھڑے ہواگر چہ کچھاور بھی کھا سکتے ہو۔

کی کھوک رکھ کر کھانے کی تحقیق ہمارے لئے نئی نہیں۔ ہمارے آقا حضرت مجم مصطفیٰ علیہ اللہ عنہا سے روایت سے کہ آنخضرت علیہ کے خاتدان نے بھی جو کی روٹی دودن مسلسل پیٹ بھر کرنہ کھائی یہاں تک کہ آپ وفات پا گئے۔ خاندان نے بھی جو کی روٹی دودن مسلسل پیٹ بھر کرنہ کھائی یہاں تک کہ آپ وفات پا گئے۔ (بخاری ومسلم۔ازریاض الصالحین روایت نمبر ۴۹۴م)

نیز حضرت مقداد بن معدی کرب روایت کرتے ہیں کہ انہوں نے آنخضرت علیہ گو فرماتے سنا کہ''کوئی آ دمی اپنے کسی برتن کوبھی اس بری طرح نہیں بھرتا جس طرح اپنے پیٹ کوبھرتا ہے۔ وہ چند لقمے جوانسان کی کمرکوسیدھار کھ سکیں وہ اس کے لئے کافی ہیں لیکن اگراس نے ضرور ہی زیادہ کھانا ہے تواسے چاہئے کہ پیٹ کے تیسرے مصے کو کھانے سے اور تیسرے مصے کو پانی سے بھرے اور بقیہ تیسرے مصے کو آسانی سے سانس لینے کے لئے فارغ رکھے۔''

(ترندى روايت ١٩٥١ ايضاً)

اسی طرح حضرت ابو ہریرہ رضی اللہ عنہ روایت کرتے ہیں کہ آنخضرت علیقی نے فرمایا دوکا کھانا تین کیلئے کافی ہوتا ہے۔ کھانا تین کیلئے کافی ہوتا ہے اور تین کا کھانا چار کے لئے کافی ہوتا ہے۔ (بخاری مسلم روایت ۲۸ ۱۵ ایضاً)

اس حدیث برغور کرنے سے معلوم ہوتا ہے کہ آدمی کا پیٹ جب کھانے پانی سے ستر پچھتر فیصد پُر ہوجائے تو وہ اس کے لئے کافی ہوتا ہے کیونکہ دوکا کھانا جب تین کھا نمیں گے تو ہرایک کا پیٹ تقریباً ستر فیصد پر ہوجائے گا اور جب تین کا چار کھا نمیں گے تو ہر کھانے والے کا پیٹ پچھتر فیصد تقریباً ستر فیصد پر ہوجائے گا اور جب تین کا چار کھا نمیں گے تو ہر کھانے والے کا پیٹ پچھتر فیصد

پر ہو گا اور پچیس فیصد خالی۔ یہ بات محققین کے لئے بقیناً دلچیس اور حیرت کا باعث ہوگی کہ جو پچھ انہوں نے تجر بات سے معلوم کیا ہے وہ ہمارے حکیم اعظم علیات پہلے ہی فر ما چکے ہیں۔
(الفضل انٹرنیشل 10.10.97)

عقيقه كي حكمت

بچہ کی پیدائش پرخوشی ایک فطرتی بات ہے اسلام چونکہ دین فطرت ہے اس لئے اس خوشی کے اظہار کے لئے بھی الیں ہدایات دیں جس میں بچہ اوراس کے والدین کی خدا اور نیکی کی طرف توجہ پھرے، خدا کا شکر ادا ہو۔ جب کہ دنیا دار لوگ اس موقعہ پر راگ رنگ اور ناچ کی محفلیں سجاتے ہیں جو کہ کسی طرح بھی جائز نہیں عرب اسلام سے پہلے بھی بچہ کی پیدائش پر جانور ذرج کیا کرتے تھے۔ جس کوایک یا کیزہ رنگ دے کرقائم رکھا گیا۔ چنانچہ آنخضرت علیاتہ نے فرمایا:۔

''بچہ جب سات روز کا ہوجائے تو اس کا نام رکھا جائے اس کے بال منڈوائے جائیں اور قربانی دی جائے'' (ابن ماجہ)۔حدیث میں آتا ہے کہ جب آپ کے نواسے حضرت حسنؓ پیدا ہوئے تو آپ کا عقیقہ کیا گیا۔آنخضرت علیقہ نے فرمایا:''جانور کی ایک ران دائی کو بھیج دواور باقی خود کھاؤاور دوسروں کو کھلاؤ۔'' (سنن ابوداؤد)

ابن ماجہ باب العقیقہ کے حوالہ سے فقہ احمد یہ میں لکھا ہے:۔'' بچہ کی پیدائش پرساتویں روز سرکے بال اتر وانا اوران بالوں کے برابر جاندی یا سونا بطور صدقہ دینا، نام رکھنا اور عقیقہ کرنا مسنون ہے۔…عقیقہ سے مراد جانور کا ذبح کرنا ہے ۔لڑکے کی صورت میں دو بکرے یاد نبے ۔لڑکی کی صورت میں ایک بکرایا دنبہ ذبح کرنا چا ہے ۔۔۔عقیقہ کا گوشت انسان خود بھی کھا سکتا اور دوست احباب رشتہ داروں کو بھی دے سکتا ہے ۔ پکا کر دعوت بھی کرسکتا ہے ۔غریبوں کو بھی اس میں سے حصہ دینا

چاہئے۔اگر بامر مجبوری دوجانور ذرخ نہ کر سکے توایک پر بھی کفایت کرسکتا ہے۔' (فقداحمدیہ عبادات صفحہ ۱۸۳)

لفظ عقیقہ کا مادہ عق ہے جس کے معنے ہیں اس نے آزاد کیا۔ اس نے ذرج کیا۔ اس نے کا ٹا کیے کی ولا دت کا وقت بچہ اور اس کی مال دونوں کے لئے نازک اور خطرات سے پر ہوتا ہے۔ بچہ کی بخیر وعافیت پیدائش پرخوش ہونا اور خدا کے فضل اور عطا پر اس کاشکرا داکر نا فطرتی بات ہے۔ بچہ ایک طرف بطن مادر سے آزاد ہوتا ہے دوسری طرف ہر بچہ آزاد اور معصوم پیدا ہوتا ہے۔ اس پر ساتویں روز شکرانے کے طور پر جانور ذرج کرنا خود کھانا اور رشتہ داروں دوستوں کو کھلانا اور بالحضوص غریبوں کو گوشت میں سے حصہ دینا عقیقہ کہلاتا ہے۔ پیدائش کی خوشی میں مٹھائی تقسیم کرنا منع نہیں لیکن اس کو عقیقہ کا بدل بنالینا جائز نہیں ۔ گی لوگ مٹھائی پرتو اتنا زور دیتے ہیں کہ گویا فرض ہے اور عقیقہ کو بالکل بھول جاتے ہیں یہ مناسب نہیں۔ خدا اور رسول کے احکام کواولیت دینی چاہئے۔

بہت سے مذاہب میں بالوں کومنڈ وانا اپنے آپ کوخدا کے لئے وقف کر دینے کی علامت سمجھا جاتا ہے ۔ نوزائیدہ بچہ کے بال منڈ وانے سے بھی بہی مراد ہے کہ اے خدا ہم اس بچہ کو تیری غلامی میں دیتے ہیں ۔ اسے ساری عمر اپنا بندہ (غلام) ہی بنائے رکھنا پیشیطان یاا پی خواہشات کا غلام نہ ہے ۔ تیرا اور تیر ۔ رسول گاغلام بنے ۔ وقف کی اہمیت لڑکے کے لئے بنسبت لڑکی کے زیادہ ہے کیونکہ لڑکے آزادی کے ساتھ تمام خدمات بجالا سکتے ہیں ۔ نیز لڑکے پر بیوی بچوں اور خاندان کی کفالت کی ذمہ داری ہوتی ہے ۔ اور جتناکسی پر بو جھ ہوا تناہی اس کے گرنے کا امکان ہوتا ہے ۔ اس دوسری ذمہ داری کے پیش نظر لڑکے کی طرف سے دوجانور ذرج کئے جاتے ہیں اور لڑکی کی طرف سے دو مانور ذرج کئے جاتے ہیں اور لڑکی کی طرف سے ایک ۔ لیک حانور میں خانور کیا جانور ایک گیر فی سے ایک ایک جانور ایک دونوں کی طرف سے ایک ایک جانور ایک دونوں کی طرف سے ایک ایک جانور ایک دونوں کی طرف سے ایک ایک ایک ایک جانور بھی خاسکتا ہے ۔ انسان اپنا عقیقہ خود بھی کر سکتا ہے ۔ انسان اپنا عقیقہ خود بھی کر سکتا ہے ۔ انسان اپنا عقیقہ خود بھی کر سکتا ہے ۔ انسان اپنا عقیقہ خود بھی کر سکتا ہے ۔

عقیقہ کے ساتھ بالوں کے وزن کے برابر حسب استطاعت چاندی اور سونے کا صدقہ بھی کرنا چاہئے بچہ کی پیدائش پر میصدقہ وینانہیں بھولنا چاہئے ۔لڑکے کی صورت میں بیبھی مناسب ہے کہ ساتویں روزاس کا ختنہ بھی عقیقہ کے ساتھ ہی کردیا جائے ۔ختنہ بھی اس عہد کا نشان ہے جو حضرت

ابراہیم علیہ السلام اوران کے بعد آنے والے انبیاء اور بالحضوص آنخضرت علیہ کے ساتھ خدانے کیا تھا۔ جس کا خلاصہ یہ ہے کہتم میری باتوں کو ماننا میں تمہاری دعاؤں کوسنوں گا اور تم پردین و دنیا میں فضل فرماؤں گا۔ خدانے مومنوں سے ان کی جانیں اوراموال جنت کے بدلہ میں خرید لی ہیں۔ ختنہ جس عہد کا (جو بندے اور خدا کے درمیان ہے) ظاہری نشان ہے اس کا بائبل میں بھی ذکر ہے اور قر آن میں بھی ۔ پس ختنہ کرواتے وقت اس عہد کو بھی یا دکرنا چاہئے اور بعد میں بھی والدین اور بچوں کو اسے دہراتے رہنا چاہئے۔

بعض لوگ بالوں کوساتویں روز منڈوانا (اگر کوئی امر مانع نہ ہوتو بھی)اس کوکوئی اہمیت نہیں دیتے۔ بال منڈوانے وقف کرنے کی علامت ہے اور ہر کام جوسنت نبوی کی پیروی کی نیت سے کیا جائے اس کا ثواب ہوتا ہے۔

(الفضل انٹرنیشنل 18.4.03)

ز وق وشوق کی ترقی میں د ماغ کا حصہ

سان ڈیا گوئے محکمہ صحت کے ایک حالیہ تجربہ سے ثابت ہوا ہے کہ ہروہ کام جوانسان ذوق و شوق سے کرتا ہے وہ انسانی دماغ پرایک نقش پیدا کرتا ہے یعنی اس کے کام سے متعلقہ حصہ کے خلیات (Brain cells) پر بجلی کی طرح کے کنشن یا سرکٹ بن جاتے ہیں۔ایک ہی کام بار بار کرنے سے وہ نقش گہرے اور پختہ ہوتے جاتے ہیں۔لین اگروہ کام کرنے چھوڑ دیئے جائیں تو وہ نقوش مدھم پڑتے پڑتے باثر ہوجاتے ہیں۔ تجربہ میں دیکھا گیا کہ جب انسان کے سامنے ایسی چیز آتی ہے بس سے ان کاموں کی یا دیں وابستہ ہوں۔ تو متعلقہ سرکٹ روشن اور فعال ہوکراسی قسم کا احساس ذہن میں پیدا کردیتے ہیں۔ دماغ میں ایک حصہ روحانی امور کے لئے بھی ہے جسے G-Spot کا میا نام دیا گیا ہے۔

مذکورہ بالا تجربہ ایک سکول کے تمیں طلباء پر MRI کی مدد سے کیا گیا جس کے ذریعہ دماغ کا مشاہدہ کیا جاسکتا ہے کہ کام کے دوران اس کا کونسا حصہ سرگرم عمل ہوتا ہے۔ان لڑکوں میں سے آدھی تعدادان کی تھی جو شراب پینے کے عادی تھے اور دوسرے وہ تھے جنہوں نے بھی ایک آدھ بار کے سوا شراب نہ ٹی تھی۔ان سب لڑکوں کوشراب کی مختلف قسموں کے اشتہار دکھائے گئے۔شراییوں کے ذہن اشتہار کے دیکھتے ہی یوں روشن اور بیدار ہوگئے جس طرح گوشت دیکھ کر بلی کے منہ میں پانی آجا تا ہے جب کہ دوسروں پران نظاروں کا کوئی اثر نہ تھا۔ان کا وہی حال تھا جیسے گائے بکری کے سامنے

گوشت پڑا ہوا ہو۔اس تجربہ سے کئی دلچیپ باتیں سامنے آتی ہیں جن پرغور کرکے انسان خوداپنی اصلاح کے سلسلہ میں فائدہ اٹھا سکتا ہے۔

دماغوں کے تعل کا مشاہدہ جس طریق سے کیا گیا اس کو MRا یعنی Magnetic کرتا ہے۔ انسان جب کچھ سوچتا ہے جسوس کرتایا کام کرتا ہے وہ اس طریق سے دیکھا جاسکتا ہے۔ ہرکام کے لئے تو دماغ (Brain) کا جو خاص حصہ کام کرتا ہے وہ اس طریق سے دیکھا جاسکتا ہے۔ ہرکام کے لئے دماغ کا ایک مخصوص حصہ فعال ہوتا ہے جس طرح زبان کے حصے کڑو ہے، میٹھے اور کھٹے مزوں کے لئے مخصوص ہیں ۔ انسانی دماغ میں تقریباً ایک سوارب خلیات (Brain Cells) ہوتے ہیں ۔ خینے پیدائش پر خدائے رحمٰن کی طرف سے عطا ہوتے ہیں عمر بھر تقریباً استے ہی رہتے ہیں ان میں اضافہ نہیں ہوتا ہے۔ پیدائش سے لے کرعمر بھر انسان جو پچھ سوچتا ہے محسوس کرتا یا کام کرتا ہے اس اضافہ نہیں ہوتا ہے۔ پیدائش سے اس کرعہ جاتے ہیں اورانسان ان معاملات میں ذبین ہوتا جا ہے۔ کہتے ہیں کوئی میں دماغ میں کناشن بنتے جاتے ہیں اورانسان ان معاملات میں ذبین ہوتا جا تا ہے۔ کہتے ہیں کوئی دی فیصد اور ۵ فیصد تک استعال کرنے والے فرش قسمت انسان تو بہت ہی تھوڑ ہے ہوتے ہیں۔ انسان ان کے آباؤ اجداد کی جو کھو پڑیاں ملی ہیں ان خوش قسمت انسان تو بہت ہی تھوڑ ہے ہوتے ہیں۔ انسان کے آباؤ اجداد کی جو کھو پڑیاں ملی ہیں ان کوئی فرق نہیں ہوتا ہے کہ گذشتہ ہیں ہزار سال میں انسانی دماغ کی ساخت یا اس کے خلیات کی تعداد میں کوئی فرق نہیں ہوتا ہے کہ گذشتہ ہیں ہزار سال میں انسانی دماغ کی ساخت یا اس کے خلیات کی تعداد میں کوئی فرق نہیں ہیڑا جوں کا تو اب ہی۔

اس تجربہ کا ایک نتیجہ یہ ہے کہ کھانے پینے اور مختلف کا موں کے مزے انسان کے اندر ہی سے پیدا ہوتے ہیں۔ باہر سے صرف تحریک (Stimulation) ہی ہوتی ہے اور مزا اور ذوق پیدا کرنے اور بڑھانے میں انسان کی اپنی سوچ کا بھی خاصہ دخل ہوتا ہے۔ جوشرا بی لڑکے شراب میں مزالیتے تھان کے دماغ بھی اسی طرح کے ہوگئے تھے اور شراب کا محض تصور بھی ان کے ذوق کے لئے مہمیز کا کام دیتا تھا۔ وہ ہی کھانے جوصحت کی حالت میں مزا دیتے ہیں بیاری کی حالت میں بدمزہ اور کڑوے لئے ہیں۔ اگر چہ یہ تجربہ صرف شراب کی مختلف اقسام کا تصور پیدا کر کے کیا گیا ہے لیکن اگر بید دوسری دنیاوی لذات پر کیا جاتا تو بھی و یسے ہی نتائج برآمد ہوتے ۔ لہذا جومزہ اور ذوق حاصل کرنا جوہ پایتا ہے اور جو توجہ نہیں کرتا وہ نہیں یا تا۔

یہ اصول صرف مادی لذات پر لا گونہیں ہوتا روحانی امور میں بھی لذت اسی کو ملتی ہے جو شعوری طور پر محنت سے اسے حاصل کرنا چاہتا ہے۔ دعاؤں اور نمازوں کا مزہ بھی پیدا کرنا پڑتا ہے اسی طرح جس طرح مادی کھانوں کا مزہ (Taste) پیدا کیا جاتا ہے۔ حضرت خلیفۃ اُسٹے الثالث ؓ نے ایک بار ذکر فرمایا کہ افریقہ کے دورہ کے دوران ایک لذیذ میٹھی ڈش آپ نے بنوائی اورافریقن دوستوں کو پیش کی تو وہ ایک لقمہ لے کرہی ہٹ گئے ۔ حضور کے استفسار پر انہوں نے بتایا کہ حضور ہم چونکہ میٹھی ڈش نہیں کھاتے اس لئے ہم کو مزہ نہیں آتا۔ اب پہنہیں وہ ڈش کتنی لذیذ ہوگی لیکن جس نے بھی وہ کھائی ہی نہیں اس کو کیا مزہ آتا اسی طرح نماز کا مزہ بھی متواتر کوشش اور دعا سے حاصل کرنا پڑتا ہے۔ چانچے حضرت میٹے موعود فرماتے ہیں:

" يادر كھوانسان كاندرايك براچشمەلذت كاہے۔جبكوئي گناه اس سے سرز دہوتا ہے تو وہ چشمہ لذت مکدر ہوجا تا ہے اور پھرلذت نہیں رہتی۔ مثلا جب ناحق گالی دیتا ہے یا ادنیٰ ادنیٰ سی بات پر بدمزاج ہوکر بدزبانی کرتا ہے تو پھر ذوق نماز جاتار ہتا ہے۔اخلاقی قویٰ کولذت میں بہت بڑا دخل ہے جب انسانی قوی میں فرق آئے گا تو اس کے ساتھ ہی لذت میں بھی فرق آ جاوے گا۔ پس جب بھی الیی حالت ہو کہ انس اور ذوق جونماز میں آتا تھاوہ جاتار ہاہےتو جائیئے کہ تھک نہ جاوے اور بے حوصلہ ہوکر ہمت نہ ہارے بلکہ بڑی مستعدی کے ساتھ اس گمشدہ متاع کو حاصل کرنے کی فکر کرے۔اوراس کا علاج ہے تو بہاستغفار۔ تضرع ۔ بے ذوقی سے ترک نماز نہ کرے بلکہ نماز کی اوركثرت كرے جيسے ايك نشه باز كوجب نشنہيں آتا نؤوہ نشه كوچھوڑنہيں ديتا بلكه جام برجام پیتا جاتا ہے یہاں تک کہ آخراس کولذت اورسرور آ جاتا ہے۔ پس جس کونماز میں بے ذوقی پیدا ہواس کو کثرت کے ساتھ نماز پڑھنی جا بیئے اور تھکنا مناسب نہیں ۔آخراس بے ذوقی میں ایک ذوق پیدا ہوجاوے گا۔ دیکھویانی کے لئے کس قدرز مین کو کھود ناپڑتا ہے۔جب لوگ تھک جاتے ہیں وہ محروم رہ جاتے ہیں۔جوتھکتے نہیں وہ آخر زکال ہی لیتے ہیں۔اس لئے اس ذوق کوحاصل کرنے کے لئے استغفار، کثرت نماز ودعا، مستعدی اورصبر کی ضرورت ہے۔'' (ملفوظات جلد پنجم صفحہ ۳۳۱، ۲۳۳)

قرآن کریم سے معلوم ہوتا ہے کہ جبیبا مزاہمیں عبادات ، خدمت دین اور حقوق العباد کی ادائیگی میں اس زندگی میں ماتا ہے ویسا ہی مزاان پھلوں کا ہوگا جوہمیں حیات اخروی میں ان اعمال کے بدلہ میں ملیں گے جب کہ ہمارے اعمال پھلوں کی صورت میں مثمثل ہوں گے۔حضرت مصلح موعود ٌ تفسیر کبیر جلداول صفح نمبر ۲۵ پر سور ہُ بقرہ کی آیت نمبر ۲۷ کی تفسیر میں فرماتے ہیں۔

'' کیونکہ جیسی ہماری نماز اور جیسا ہمار اروزہ ہوگا اسی قسم کے مزہ کا وہ کھل ہوگا جو ہمیں جنت میں ملے گا۔اگر ہم اپنے اعمال کو پوری دلجمعی اور شوق سے بجانہیں لاتے تو ہم اپنی روحانی غذا کو جو ہمیں جنت میں ملنے والی ہے دوسروں سے کم لذیذ بناتے ہیں۔''

(الفضل انٹریشنل 29.8.03)

تین کروڑ سال سےخوا ہیدہ جراثیم حیات نویا گئے

ایک خبر کے مطابق تیس ملین سالوں سے خوابیدہ (Dormant) چلے آنے والے جراثیم سائنس دانوں کی کوشش سے نئی زندگی یا گئے ہیں ۔تفصیل اس اجمال کی یہ ہے کہ میکسیکواورڈومی نیکن ر پیلک (Maxico and Dominican Republic) میں کھدائی کے دوران بعض چٹانوں میں عنبر (Amber) کے درخت دیے بڑے ملے ہیں ان چٹانوں کی عمر پچپیں تا جالیس ملین سال خیال کی جاتی ہے۔سائنس دانوں نے عنبر کے ٹکڑے ان چٹانوں سے چن کر ہاہر نکال لئے۔ان کے نز دیک وہ ہیرے جواہرات سے بھی زیادہ قیمتی تھے کیونکہان کے اندر کیڑے ،مکوڑے ،مینڈک اور دوسراحیاتیاتی مادہ منجمداور محفوظ حالت میں مل جاتا ہے جن کے معائنہ سے اس عرصے کا اندازہ لگایا جاتا ہے کہ جب وہ زمین بررہا کرتے تھے۔ بیجاندار گویا''ٹائم کیپیول'' ہیں جن کے اندروفت کا اندازہ بتانے والی گھڑیاں بند ہیں۔ بہرحال انہیں کیڑے کوڑوں میں کچھ شہد کی کھیاں بھی خوابیدہ اور بظاہر مردہ حالت میں ملیں ۔ان مکھیوں کے پیٹے جب کھولے گئے توان کےاندر کچھ جراثیم بھی منجمداور نیم خوابیدہ حالت میں بڑے مل گئے ۔ یہ حیران کن امرتھا کیونکہ نامیاتی جسموں Living) (Organisms کے لئے زندگی برقر اررکھنا بہت مشکل ہوتا ہے۔ بھوک پیاس، گرمی سر دی، کیمیائی اشیاءاوراینزائم (Enzymes) کے حملے دوسرے جراثیم کے حملے۔ پھرآ کسیجن کے ساتھ مل کرنے مركبات كى تشكيل اورتو ڑپھوڑان كے اجسام كوقائم نہيں رہنے ديتے ليكن عجيب بات ہے كہ اللہ تعالى

نے جراثیم میں قائم رہنے کی بعض مخفی صلاحیتیں بھی ودیعت کی ہوتی ہیں۔ یعنی پیر کہ مخالف حالات میں وہ اپنے آپ کو پروٹین کی موٹی تہوں کے نیچے چھیا لیتے ہیں اور اپنا Matabolism بند کر دیتے ہیں ۔ یعنی جسم کے اندر جو کیمیاوی تبدیلیاں وقوع پذیر ہوتی ہیں جن سے زندگی قائم رہتی ہے وہ ممل معطل کردیتے ہیں۔اس کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ وہ ایک طرح سے نباتاتی تخمک (spores) بن جاتے ہیں اوراس طرح خشکی ،گرمی ،سردی وغیرہ کے اثرات کا مقابلہ کرنے کی صلاحیت حاصل کر لیتے ہیں اوراس خوابیده (Dormant) حالت میں ایک لمباعرصه این زندگی کا پیج برقر ارر کھ سکتے ہیں۔سائنس دان پہلے بھی اس طرح کی Spores کو تری بہم پہنچا کر یعنی Rehydrate کرکے اور Culture کر کے صدیوں سے خوابیدہ جراثیم کواز سرنوزندہ کر چکے ہیں۔لیکن بیہ بات کہ خوابیدہ رہنے کا عرصہ کروڑ وں سالوں پر بھی محیط ہوسکتا ہے اس کا انہیں پہلے علم نہ تھا بلکہ اب بھی اکثر وں کا اس میں شبہ ہے لیکن کیلی فورنیا یالی ٹیکنیک سٹیٹ یو نیورسٹی کے پروفیسر ڈاکٹر رال کانو Dr. Raul) (Cano کا تجربہ بتا تاہے کہ ایساممکن ہے اور انہوں نے چٹان میں سے عنبر کے ٹکڑے نکال کراس میں سے منجمد شہد کی مکھی حاصل کر کے اوراس کے پیٹ میں سے خوابیدہ جراثیم نکال کر انہیں یانی ، غذا مناسب ماحول کی مدد سے از سرنوزندہ کر دیا ہے اور زندگی جو بیج کی صورت میں اپنی خواب گاہ میں سوئی یڑی تھی وہ حیات نویا گئی ہے۔ چونکہ اتنے پرانے جراثیم جوکروڑوں سال کے ارتقائی دور سے پہلے کے ہیں دنیا کی صحت کے لئے خطرہ بھی پیدا کر سکتے ہیں لہذا انہیں بڑی حفاظت سے لیبارٹری میں بندر کھا ہواہے۔ابان نشاۃ ثانیہ یانے والے جراثیم سے نئی جراثیم کش (Antibiotic) ادویہ تیار کی جائیں گی۔ڈاکٹر کا نو کااس سلسلہ میں ایک دوائیں تیار کرنے والی کمپنی سے معاہدہ بھی ہو گیا ہے۔نئی ادویہ کی ضرورت اس کئے بیش آئی که پرانی اینٹی بائیوٹک ادویہ بعجہ کثرت استعال تدریجاً غیرمؤثر ہورہی ہیں کیونکہ جراثیم نے اپنے اندر تبدیلیاں بیدا کر کے ان ادویہ کے دفاع کے لئے اپنے آپ کو تیار کرلیا ہے ۔ڈاکٹروں اور مریضوں کے لئے پیامرتشویش پیدا کر ہاہے۔

مومن کواللہ تعالیٰ کے کاموں پرغور وفکر کرنے کا حکم ہے کہ بیٹم ومعرفت میں ترقی کا ذریعہ ہے۔ قرآن نے برزخ یا قبر کو مرقد یعنی سونے کی جگہ بھی کہا ہے جیسے فرمایا ''وہ کہیں گے ہم پر افسوس کس نے ہمیں ہماری خواب گاہ سے اٹھادیا'' (یس: ۵۳) اور مرقد سے حشر اسی رنگ میں ہوگا جس طرح

نباتات کوخوابیدہ (Dormant) زندگی پانی سے حیات نو پاتی ہے۔جیسے فر مایا''……اور ہم اس (پانی) کے ذریعہ سے مردہ ملک کوزندہ کرتے ہیں اسی طرح مرنے کے بعد نکلنا بھی ہوگا' (الزخرف:۱۲) نیز فر مایا''اللہ وہ ہے جو ہوائیں بھیجتا ہے جو بادل کواٹھاتی ہیں۔ پھر ہم اس کوایک مردہ ملک کی طرف ہائک کرلے جاتے ہیں اور اس کے ذریعہ سے زمین کواس کی ویرانی کے بعد آباد کردیتے ہیں۔ اسی طرح موت کے بعد اٹھنے کا قانون مقررہے' (فاطر:۱۰)

(الفضل انٹریشنل)

امریکہ کی سرز مین پرہونے والے جرائم نسلی جنگ کارنگ اختیار کر چکے ہیں ِ

مسٹر پال شی ہن (Mr. Paul Sheehan) امریکہ کے جرائم کا تجزیہ کرتے ہوئے کہتے ہیں کہ امریکہ نے جوائم کا تجزیہ کی جنگ لڑی ہے اسے '' گندی جنگ' Dirty Warl کا نام دیا جا ہوں ہے جوخود امریکی سرز مین پر گزشتہ میں سال سے لڑی جارہی ہے اور ۲۵ ملین افراد کو اپنا نشانہ بنا چکی ہے۔ اس جنگ میں تقریباً اتی جا نیں ضائع ہو چکی ہیں جتنی ساری ویت ملین افراد کو اپنا نشانہ بنا چکی ہے۔ اس جنگ میں تقریباً اتی جا نیں ضائع ہو چکی ہیں جتنی ساری ویت نام کی جنگ میں ۔ اس تھم ہیر صورت حال کے باوجود امریکی میڈیا اس کا ذکر کر کرنا پیند نہیں کرتا۔ یہ جنگ کا لوں گوروں کی ہے اور کالے گوروں سے نئی اور پرائی زیاد توں کا انتقام لے رہے ہیں۔ امریکہ میں گزشتہ ہیں سال میں پرتشد دجرائم آبادی ہڑھنے کی رفتار سے چارگنازیادہ ہڑھو کے گوروں ہیں۔ ۱ سال سے کم عمر کے کالے نو جوان گزشتہ نسلوں سے زیادہ پرتشدد ہیں اور اپنی عمر کے گوروں کے مقابلہ میں بارہ گنازیادہ امریکہ میں ہرسال ۲۷ لا گھٹل ، زنا ، ڈاکہ وغیرہ تشد دکے جرائم ہوتے ہیں جن میں سے بیس فیصد یا تیرہ لا کھوا قعات کا تعلق کا لے گوروں کے باہمی جھڑ وں سے ہوتا ہے۔ ہیں جن میں سے بیس فیصد یا تیرہ لا کھوا قعات کا تعلق کا لے گوروں کے باہمی جھڑ وں سے ہوتا ہے۔ بیں جن میں سے بین فولے گورے میں جالا کھورے ہیں۔ صرف ایک سال ۱۹۹۴ء میں ۱ لا کھورے ویں۔ صرف ایک سال ۱۹۹۴ء میں ۱ لا کھورے کے موالے کورے امریکی ہوتے ہیں۔ صرف ایک سال ۱۹۹۴ء میں ۱ لا کھورے کے موالے کورے امریکی ہوتے ہیں۔ صرف ایک سال ۱۹۹۴ء میں ۱ لا کھورے کور

نشانہ بے جبکہ اس کے مقابل پرایک لاکھ ہیں ہزار جرائم کا نشانہ کا لیے بے۔گورے کا اوں سے تعداد میں سات گنا ہیں لیکن کا لے جن سے جرائم سرز دہوئے وہ گوروں سے ساڑھے سات گنا زیادہ ہے۔ اس لحاظ سے فی کس (Per Capita) جرائم کے مرتکب کا لے گوروں کی نسبت بچاس گنا زیادہ ہیں ایک اورادارہ کی رپورٹ کے مطابق جتنے گورے کا لوں کو قل کرتے ہیں کا لے ان سے ۱۸ گنا زیادہ قبل کرتے ہیں۔ ۱۹۲۹ء سے ۱۹۹۸ء تک کا لوں گوروں کے باہمی جھاڑوں میں ۱۹۵۰ء می آدمی قل رزادہ قل کرتے ہیں۔ ۱۹۲۵ء سے ۱۹۹۸ء تک کا لوں گوروں کے باہمی جھاڑوں میں ۱۹۵۰ء می قبل موجہ ہوئے جب کہ ویت نام کی جنگ میں ۱۹۵۰ء کہ جرائم کی مارے گئے تھے اور جنگ کوریا میں ۱۹۵۰ء سے مرائم کی جائم کی اصل وجہ نسلی منافرت نہیں یا کا لوں کا جذبہ انتقام نہیں بلکہ اصل وجہ اقتصادی ناہم کو جنم دے رہی ہے۔ بہر حال تجزیہ نگار جو بھی وجو ہات تلاش کریں دنیا کے وہ ممالک جو اندھا دھندامر بکہ کی تقلید میں فخر محسوس کرتے ہیں ان کوامر کی سرز مین پر بر پا ہونے والی ممالک جو اندھا دھندامر بکہ کی تقلید میں فخر محسوس کرتے ہیں ان کوامر کی سرز مین پر بر پا ہونے والی ممالک جو اندھا دھندامر بکہ کی تقلید میں فخر محسوس کرتے ہیں ان کوامر کی سرز مین پر بر پا ہونے والی ممالک جو اندھا دھندامر بکہ کی تقلید میں فخر محسوس کرتے ہیں ان کوامر کی سرز مین پر بر پا ہونے والی میں کو تعلید میں فرسیق حاصل کرنا جائے۔

(الفضل انٹرنشنل)

تیسری د نیا کے افراد میں ذہنی صحت کا بحران

اقوام متحدہ کے جزل سیرٹری کوایک رپورٹ پیش کی گئی ہے جس میں کہا گیا ہے کہ تیسری دنیا میں وہ تاریخ کے جنرل سیرٹری کوایک رپورٹ پیش کی گئی ہے جس میں کہا گیا ہے کہ تیسری دنیا میں وہ عمر میں زیادتی ،غربت اور تشد دوغیرہ ہیں اور یہا میں اضافہ کا باعث بن رہا ہے اور کئی جسمانی بیاریاں بھی اس سے جنم لے رہی ہیں۔ رپورٹ کے مصنف Dr. Kleinman نے ککھا ہے کہ چونکہ وہ تی بیاریاں ایک وجہ شار ہوتی ہیں لہذا انہیں چھپایا جاتا ہے ۔اب وقت ہے کہ ان ملکوں کی حکومتیں اور بین الاقوامی سنظیمیں اس طرف توجہ کریں۔

رپورٹ میں مزید کہا گیا ہے کہ سری انکا میں خود کشی کا تناسب دنیا کھر میں سب سے زیادہ ہوا اسب دنیا کھر میں سب سے زیادہ ہوا اور امریکہ سے چارگنازیادہ ہے۔خود کشی میں سری انکا کے بعد ہنگری کا نمبر آتا ہے۔ ملائشیا، بنگلہ دلیں اور پاکستان کے بیچ ترقی یافتہ مما لک کے مقابلہ میں دو تین گنا زیادہ ذبنی طور پر کمزور بعنی امریکہ اور افریقہ میں یورپ ماریکہ کے مقابلہ میں تین تا پانچ گنا زیادہ ہے۔ اس وقت دنیا میں کوئی چار کروڑ (چالیس ملین) اور امریکہ کے مقابلہ میں تین تا پانچ گنا زیادہ ہے۔ اس وقت دنیا میں کوئی چار کروڑ (چالیس ملین) بناہ گزین اور گھروں سے نکا لے ہوئے لوگ ہیں۔ سیاسی تشدد نے ان کوئی قسم کے ذبنی بیاریوں میں مبتلا ہونے کے خطرہ سے دو چار کر رکھا ہے۔ رپورٹ میں سفارش کی گئی ہے کہ سب دنیا مل کراس کا پچھ جارہ کریں اور ذبنی صحت کے کاموں کو افریقہ، ایشیا، لاطینی امریکہ اور شرق اوسط میں تیز کیا جائے۔

ڈاکٹر بطروس غالی نے سفارشات کوقبول کرتے ہوئے کہا کہ بین الاقوامی اداروں کونفسیاتی وساجی بین الاقوامی اداروں کونفسیاتی وساجی بے قاعد گیوں کامقابلہ کرنا چاہئے جوان ملکوں کی ترقی کی راہ میں رکاوٹ ڈال رہی ہے۔
(الفضل انٹیشنل)

زارروس کی تد فین خدا کی ایک تقدیر کے ظہور کا اعلان ہے

مملکت روس کاشہنشاہ زارروس <u>۱۹۱۸ء میں بالشویکوں کے ہاتھوں مع اپنے خاندان کے تل</u> ہوااوراس طرح انقلاب روس کی وہ پیشگوئی پوری ہوئی جو حضرت مسیح موعود علیہ السلام نے ان الفاظ میں کی تھی کہ

زار بھی ہوگا تو ہوگا اس گھڑی با حال زار

جن حالات میں وقتل ہواوہ بہت دردناک تھےاوراس کا حال زارتاریخ کے صفحات میں رقم ہو چکا ہے۔کمیونزم کا انقلاب مذہب اور خدا کے خلاف ایک الیی منظم بغاوت تھی جس کی مثال تاریخ میں نہیں ملتی۔

ابگزشتہ ماہ اسی سال کے بعد زارروس کی ہڈیاں اکٹھی کر کے عیسائی طریق پر جنازہ پڑھ کر شاہی اعزاز کے ساتھ وفن کی گئیں۔ یہ گویااس کمیونسٹ نظام کے خاتمہ کا اعلان تھا جس کے ہاتھوں میں زار حال زارکو پہنچاتھا۔ وہ جو مذہب کوز مین سے اور خدا کو آسمان سے نکالنے کاعزم لے کر ایٹھے تھے وہ خود ہی جھاگ کی طرح بیٹھ گئے۔

چونکہ اس زمانہ میں لوگوں کوخدااور مذہب اسلام کی طرف بلانے کے لئے حضرت مسیح موعود

علیہ السلام کھڑے کئے گئے ہیں اس لئے آپ کواور آپ کے خلفاء کواللہ تعالیٰ کی طرف سے کمیونزم کے انقلاب کے الحصنے اور گرنے کے بارہ میں بھی وقت سے پہلے بتادیا گیا تھا۔ چنانچہ حضرت مرزا بشیرالدین محمود احمد خلیفۃ المسیح الثانی رضی اللہ عنداپنی کتاب Cammunism & Democracy شائع کردہ وکالت تبشیر ر بوہ میں فرماتے ہیں۔ (انگریزی سے ترجمہ):

" میں امریکہ کے لوگوں کی توجہ اس حقیقت کی طرف مبذول کرانا چاہتا ہوں کہ کمیوزم ایک ایسی برائی ہے جس کے بارہ میں بہت پہلے سے انتباہ کیا جاچکا تھا۔ پہلے حز قبل نبی ، پھر Book of Revelarions میں بھی کے ذریعہ اس کا ذکر قر آن کریم اور احادیث میں کے ذریعہ بھر نبی کریم عیل کے ذریعہ اس کا ذکر قر آن کریم اور احادیث میں ہے ۔ ہمارے زمانہ میں حضرت میں موعود علیہ السلام نے اس شرکے خلاف متعدد بارس 191ء اور کے 19ء کے درمیان اپنے الہامات کی بناء پر انتباہ فر مایا۔ یہ عمل آپ کے خلیفہ اور پسر موعود یعنی میرے ذریعہ سے جاری ہے ۔ 19 واء میں حضرت میں موعود علیہ السلام کو مندرجہ ذیل الہام ہوا۔: "ایک مشرقی طاقت اور کور ماکی نازک حالت "

(تذكره صفحه ۷۷۸ مورخه ۱۰ رجولا كي ۱۹۰۵)

یہ پیشگوئی گزشتہ چھیالیس سال سے بار بار اور وسیع طور پرشائع شدہ ہے یہ وضاحت سے بتاتی ہے کہ کوریا ایک نازک خطہ بننے والا ہے اور ایک مشرقی طاقت اس کے معاملات میں الجھے گی ۔ یہ ایک معروف بات ہے کہ صدی کے آغاز سے ہی روس کوریا کے معاملات میں گہری دلچسی لیتار ہا ہے۔کوریا میں حالیہ تبدیلیوں کے پیش نظراس الہام کی اہمیت پرمزید تبصرہ غیرضروری ہے۔

میں خودا پنی دورؤیا کا ذکر کرنا چاہتا ہوں۔ پہلی رویاء میں نے ۱۹۲۳ء کے آغاز میں دیکھی تھی۔ یہ ۱۱ اراپریل ۱۹۲۳ء کے الفضل کے صفح ہم پرشائع ہوئی تھی۔ بیرؤیا واضح طور پراشارہ کرتی تھی کہ روس کا اثر چین میں پھیل جائے گا۔ بیروہ وقت تھا جب روس جرمنی کے ہاتھوں سخت دباؤ کا شکار تھا اور چین جاپان کے رحم وکرم پرتھا۔ بعد میں واقعات نے کچھالیا پلٹا کھایا کہ کمیونزم چین میں غالب آگیا۔

دوسری رؤیا مجھے الا 1913 کے وسط کے قریب دکھائی گئی تھی اور ہڑی وضاحت سے روز نامہ الفضل میں ۲۲ ہراگست ۱۹۹۱ کوشائع ہوئی تھی۔ مختصراً میں میں خیار دیکھا جس میں تین محراب میں اور انگلستان مغربی طرف کی محراب میں اور انگلستان مغربی طرف کی محراب میں اور انگلستان مغربی طرف کی محراب میں۔ لگتا تھاان کے درمیان کوئی تنازعہ ہوا ہے جس کے دوران امر کیہ اور انگلستان روس کوکوئی نقصان نہیں پہنچا سکے ۔ انگلستان نے مجھے اشارہ کیا کہ میں اس کی مدد کروں۔ چنانچہ میں نے روس پر فاکڑ کئے لیکن کوئی نتیجہ نہ فکلا۔ تب روس محراب طرف رخ بھیرا اور دوڑ پڑا۔ میں اس کے بیچھے دوڑ ااوراسے جالیا۔ اس نے میری طرف رخ بھیرا اور کہا کہ تم بے شک مجھ پر فاکڑ نگ کئے جاؤلیکن ایک وقت مقرر ہے۔ پہلے میں تیاہ نہیں کیا جاسکا۔ میں نے اس پر کئی بار فاکڑ کئے اور اگر چر چھرے اس کے جسم میں غائب ہوتے گئے لیکن اس کوکوئی زخم نہ آیا اور چلا گیا۔

اس تعلق میں میں نے اور بھی کی رؤیاد یکھے ہیں جوگزشتہ چالیس سال کے دوران چھپتے رہے ہیں۔ وہ ظاہر کرتے ہیں کہ شروع میں روس کے خلاف کچھ بھی کارگر نہ ہوگالیکن آخر کارمیری اور میری جماعت کی دعاؤں کی وجہ سے خدااسے تباہ کردےگا۔

ان سب کشوف کا مطلب یہی ہے کہ کمیونزم کی تباہی خدا کے ہاتھوں مقدر ہے کیکن ایباز مینی اسباب سے نہیں بلکہ روحانی ذرائع سے ہوگا۔اس لئے ضروری ہے کہ امریکہ اور مغرب کے لوگ خدا کی آواز پر کان دھریں اوراپنے اندرایک روحانی انقلاب پیدا کرنے کی کوشش کریں''۔

(Cammunism & Democracy by Hazrat Mirza Bashiruddin Mahmood Ahmad P: 1-3)

جب کمیونزم کا نظام گرنے کوآیا تو الله تعالی نے حضرت مسیح موعود علیه السلام کے چوتھے جانشین سیدنا حضرت مرزا طاہر احمد ایدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز کو کشفاً بتایا کہ Friday the" "10th یعنی کوئی بہت اہم واقعہ دس تاریخ کو جمعہ کے روز ظہور میں آئے گا۔ چنانچہ جس روز برلن کی د پوارگری اور پورپ میں کمیونزم کا حصارٹو ٹااس روز انگریزی مہینے کی بھی دس تاریخ بھی اورقمری مہینے کی بھی دس تاریخ تھی اوردن بھی جمعہ کا تھااوروقت بھی رات دس بجے کا تھا۔ یہ نہایت اہم واقعہ بغیر امریکہ اور برطانیہ کے کسی حملہ کے ہوااور خدائی تقدیر بعض روحانی ذرائع لیعنی برگزیدہ بندوں کی دعاؤں کے نتیجہ میں ظہور پذیر ہوئی ۔ یہ دنیا بہر حال عالم اسباب ہے اس لئے ان دعاؤں نے ایسے اندرونی اور بیرونی حالات پیدا کئے کہ کمیونزم کے بت پر کاری ضرب لگی البتۃ اس کے کممل خاتمہ کے لئے حضرت مصلح موعود رضی اللہ عنہ کے الفاظ میں'' بیضروری ہے کہ امریکہ اور مغرب کے لوگ خدا کی آوازیر کان دھریں اوراینے اندرایک روحانی انقلاب پیدا کرنے کی کوشش کریں''پس ایک خدا کی تقتریر وہ تھی جب روسی قوم نے جس کے سریراس وقت کمیونزم کا بھوت سوارتھااینے بادشاہ اوراس کے خاندان کوسخت حالت زار میں مبتلا کر کے تہ تیج کر دیا اور دوسری تقدیریہ ہے کہ ۸سال بعد وہی قوم اس نظام سے بیزار ہوکرسجدۂ سہو بجالاتی ہوئی بادشاہ کی بچکی گھجی ہڈیاں اکٹھی کر کے شاہی اعزاز کے ' ساتھ دفن کررہی ہے۔ یہ بالفعل اس نظام کی تناہی کا اعلان ہے جس کی خبر خدانے حضرت مسیح موعود علىيەالسلام اوران كےخلفاءكۋېل از وقت د پەرىخقى _ فالحمد ملاعلى ذ الك _

(الفضل انٹریشنل 21.8.98)

سگریٹ نوش اوران کے قریب بیٹھنے والے کئی تسم کے کینسر کا شکار بن سکتے ہیں

پہلے خیال تھا کہ خودسگریٹ پینے یاسگریٹ پینے والوں کے قریب اٹھنے بیٹھنے والوں کوسرف پھیھر وں کا کینسر ہوسکتا ہے لیکن اب ورلڈ ہمیاتھ آرگنائزیشن (WHO) کے ایک شعبہ کے سائنسدانوں نے ثابت کیا ہے کہسگریٹ کا دھواں جسم کے اندر جانے سے صرف پھیپھر سے ہی نہیں بلکہ جگر، معدہ، گردے اورلیکومیا کے کینسر ہونے کا خطرہ بھی بڑھ جاتا ہے۔سگریٹ نوشوں کے پاس بلکہ جگر، معدہ، گردے اورلیکومیا کے کینسر ہونے کا خطرہ بیس تا تمیں فیصد بڑھ جاتا ہے۔ بیٹھنے والوں (سینٹر ہنڈ سگریٹ نوشوں) کو کینسر ہونے کا خطرہ بیس تا تمیں فیصد بڑھ جاتا ہے۔ دوسروں کے اندر سے خارج کردہ دھواک Carcinogenic ہوتا ہے لیعنی اس میں کینسر پیدا کرنے والا مادہ یا یا جاتا ہے۔

سگریٹ پینے کی وجہ سے دنیا بھر میں تمیں لا کھاورا کیلے آسٹریلیا میں ۱۹،۰۰۰ الوگ ہرسال بعجہ کینسر جہان فانی سے کوچ کرجاتے ہیں۔سگریٹ نوش (Active Smokers) اور دوسروں کا اگلا ہوا دھواُں نگلنے والے (Passive Smokers) جواس بلاسے ۲۰۰۰ ء میں آسٹریلیا میں موت کا شکار ہوئے ان میں ۴۲۴ معدہ کے کینسر سے ، ۱۹۹ جگر کے کینسر سے ، ۱۹۹ جگر کے کینسر سے ، ۱۹۹ گردوں کے کینسر سے ، ۲۸۹ کیومیا (خون کے سفید ذرات کی زیادتی) اور تقریباً سترہ ہزار بھی ہوئے۔

(الفضل انٹریشنل 5.7.2002)

قرب وفات کے کمحات

چین میں ۲۹۲۱ میں Tangshan کے قیام پرایک سخت زلزلد آیا جس میں ۲۳۲۰۰۰ انسان لقمہ اجل بن گئے تھے۔ اور ہزاروں ہی شدید زخمی ہوئے تھے۔ ایسے زخمی بھی تھے جو گویا عالم نزع تک پہنچے تھے کین بعد میں چ گئے ۔ چینی ماہرین نفسیات اور ڈاکٹروں نے ان کے ایسے وقت کے حالات واحساسات کو بنظر عمیق دیکھا اوران کوایک تحقیقاتی رپورٹ کی شکل میں پیش کیا۔ انہوں نے چالیس قسم کے مختلف تجربات ریکار ڈ کئے ہیں جس کووہ مریضوں کے نفسیاتی علاج کی غرض سے استعال کرنا چاہتے ہیں۔

ان کے تج بات بتاتے ہیں کہ آخری وقت میں اکثر انسان کی آنکھوں میں ایک چہک آجاتی ہے جس طرح شمع بچھ جانے سے پہلے اچا نک بھڑک اٹھتی ہے ایسے وقت میں انسانی سوچ اور خیالات واضح ہوجاتے ہیں طبیعت میں سکون اور جذبات میں ٹھہراؤ آجا تا ہے۔ بہتوں کی کیفیت ایسے تھی جیسے خواب دیکھر ہے ہوں۔ موت کوسا منے پاکرلوگوں نے مختلف ردعمل کو ظاہر کیا جس کا تعلیم پیشہ اور از دوا جی حثیت وغیرہ سے بھی تعلق نظر آیا۔ یہ بھی دیکھا گیا کہ جولوگ ایسے وقت میں پرسکون، مطمئن اور بے خوف ہوتے ہیں ان پرموت ذرا آہتہ آتی ہے لیکن جولوگ نفسیاتی دباؤ (Stress) کا شکار ہوتے ہیں وہ اچا نک موت کی آغوش میں چلے جاتے ہیں اس لئے انہوں نے ڈاکٹر وں اور نرسوں کو مشورہ دیا ہے کہ وہ ایسے وقت میں مریض کوخی الوسع پرسکون رکھنے کی کوشش کریں۔ (سڈنی ہیرلڈ کیم اگست کوئی)

مذکورہ بالا رپورٹ Tianjin کے نفسیاتی امراض کے چیف ریسر پر Tianjin کے نفسیاتی امراض کے چیف ریسر پر Zhjying نے تیار کی ہے۔ غالبًا وہ خود بھی اوران کے زیر مشاہدہ مریض بھی کمیونسٹ اور دہریہ ہیں اس لئے انہوں نے اپنی رپورٹ میں اس امر کا جائزہ نہیں لیا کہ قریب وفات کی کیفیات پر مذہب عقا کداور تعلق باللّہ کیا اثر ڈالتے ہیں۔ یہاں پہنچ کر بالطبح اپنے سب سے زیادہ پیارے آقا حضرت محمد مصطفے صلے اللّہ علیہ وآلہ وسلم کے آخری کھات کی طرف توجہ پھرتی ہے جن کوان کے ایک عاشق صادق نے یوں بیان فرمایا ہے:

''جب موت قريب ہوتو اس وقت تو اکثر آ دمی اينے مشاغل کو ياد کر کے افسوس کرتے ہیں کہ اگراور کچھ دن زندگی ہوتی تو فلاں کام بھی کر لیتے اور فلاں کام بھی کر لیتے۔جوانی میں اس قدر حرص نہیں ہوتی جس قدر بڑھا بے میں ہوجاتی ہے اور یہی خیال دامنگیر ہوجا تاہے کہ اب بچوں کے بیچے دیکھیں اور پھران کی شادیاں دیکھیں اور جب موت قریب آتی ہے تو اور بھی توجہ ہو جاتی ہے۔اور بہت سے لوگوں کا بستر مرگ دیکھا گیا ہے کہ حسرت واندوہ کا مظہر اوررنج وغم کا مقام ہوتا ہے اور''اگر''اور'' کاش'' کا اعادہ اس کثرت سے کیا جاتا ہے کہ عمر بھراس کی نظیر نہیں ملتی ۔ میرا آتا جہاں اور ہزاروں باتوں میں دوسرے انسانوں سے اعلی اور مختلف ہے وہاں اس بات میں بھی دوسروں سے بالا ترہے ۔اس میرے سردار کی موت کا واقعہ کوئی معمولی سا واقعہ نہیں ۔کس گمنامی کی حالت سے ترقی یا کراس نے اس عظیم الثان حالت کو حاصل کیا تھا اورکس طرح خدا تعالیٰ نے اسے ہر دشمن پر فتح دی تھی اور ہر میدان میں غالب کیا تھا۔ایک بہت بڑی حکومت کا مالک اور بادشاہ تھا اور ہزاروں قتم کے انتظامات اس کے زیر نظر تھے لیکن اپنی وفات کے وقت اسے ان چیز وں میں ہے ایک کا بھی خیال نہیں ۔نہ وہ آئندہ کی فکر کرتا ہے نہ تدابیر مکی کے متعلق وصیت کرتا ہے نہ اینے رشتہ داروں کے متعلق مدایت لکھوا تا ہے بلکہ اس کی زبان يراكركوكي فقره جارى بيتويكي كم اللهم في الرفيق الاعلى _ اللهم ف الرفيق الاعلى ما حامير الله مجھر فيق اعلى ميں جگه دے۔ا مير الله مجھر فيق اعلى ميں جگه دے۔ا مير حالله مجھر فيق اعلى ميں جگه دے۔''
(سيرة النبيُّ مؤلفه حضرت مرزابشيرالدين مجموداحمد المصلح الموعود مطبوعة فضل عمر فاؤنڈيشن)
(الفضل انٹرنیشنل 11.4.97)

کیاز مین پرزندگی مریخ سے آئی تھی؟

سائنسدان عموماً بیخیال کرتے ہیں کہ زندگی کا آغاز جن جراثیم سے ہواوہ زمین میں ہی کہیں گرم یانی کے جوہڑوں کے کیچڑ میں پیدا ہوئے تھے کیونکہ بھوکے جراثیم کے لئے ان میں وافرخوراک موجودتھی کیکن ایک چونکادینے والانظر بیرحال ہی میں بیرپیش کیا گیا ہے کہ گرم کیچڑ سے بھی پہلے بیر جراثیم نظام شمسی کے سیاروں جیسے زمین ۔ مریخ ، زہرہ (Venus) عطار د (Mercury) وغیرہ کی چٹانوں کے اندرجنم لے چکے تھے اور شہب ٹاقبہ کے اندر شدید گرمی اور دباؤ میں محفوظ رہتے ہوئے بیجة بیاتے زمین کی سطح پریانی کے جوہڑوں تک پہنچتے تھے آج سے تقریباً ۴-۳ تا ۱۲رب سال پہلے بڑے بڑے جم کے سیاروں کے ٹکڑے کثرت سے زمین برگرا کرتے تھے اس وقت تک نظام شمسی کوکروں کی شکل اختیار کئے ہوئے تقریباً ایک ارب سال گزر چکے تھے یہ نظریہ ایڈلیڈ (آسٹریلیا) یو نیورسٹی کے بین الاقوامی شہرت کے حامل ماہر فلکیات پروفیسریال ڈیویز نے حال ہی میں پیش کیا ہے۔وہ کہتے ہیں کہ نظام مشی کے مختلف کروں کے درمیان زندگی کا تبادلہ کثرت سے ہوتار ہاہے اور غالبًا اس وقت بھی ہور ہاہے۔ یرانے ڈی۔این۔اے(DNA) جوزمین سےمٹ چکے ہیں وہ ایک دفعہ پھریہاں پرسراٹھاسکتے ہیں جن سے زندگی ایک دفعہ پھرنٹے سرے سے شروع ہوسکتی ہے یا کئی قشم کے حیران کن اور عظیم نتائج ظہور میں آسکتے ہیں ۔زمین کے اندر گہرائی میں ایسے سخت جان بیکٹیر یا ملے ہیں جوسودرجہ سنٹی گریڈ کے یانی میں بھی خوب نشو ونمایاتے ہیں ان کو Archaea کہا

جاتا ہے اور بیگرمی اور دباؤ میں خوش رہتے ہیں اور ہزاروں بلکہ کروڑوں سال تک خوابیدہ حالت (Frozen and Dormant) میں زندہ رہ سکتے ہیں ۔ان جراثیم میں بیصلاحیت ہے کہ بیہ پیچروں کے اندر چھپ کر ہزاروں سال کا سفر کر کے شدید گرمی اور دباؤ کے باوجود زندہ سلامت ایک کرہ سے دوسرے کرہ تک پہنچ جائیں اور یہی بیکٹیریا غالبًا ان بیکٹیریا کے آباء واجداد ہونگے جن سے زمین کے گرم جو ہڑوں میں زندگی کا آغاز ہوا تھا۔

(ماخوذهيرلداامارچ 1991ء ، ٢جون تام جولا كي 1991ء)

سوچ اور تجربہ کے نتیجہ میں مختلف نظریات وجود میں آتے رہتے ہیں اس لئے اصل حقیقت کوخداہی جانتا ہے۔ پروفیسر پال ڈیویز (Paul Davies) کے نظریہ کے دوجھے ہیں ایک تو یہ کہ زمین پرانسان سے پہلے ایک ایس آنکھوں سے اوجھل مخلوق بستی تھی جوگرم ابلتے پانی میں بھی خصر ف زمین پرانسان سے پہلے ایک ایس آنکھوں سے اوجھل مخلوق بستی تھی جوگرم ابلتے پانی میں بھی خوصرے کرہ میں کثرت سے ہوتارہا ہے اور غالبًا اب بھی ہورہا ہے اور اس حقیقت سے عظیم نتائج ظہور میں آسکتے میں فرآن کریم اس سلسلہ میں غور وفکر کرنے والوں کی یوں را ہنمائی فرما تا ہے۔''اور انسان کوہم نے آواز دینے والی مٹی سے یعنی سیاہ گارے سے جس کی ہیت تبدیل ہوگئ تھی پیدا کیا ہے اور اس سے پہلے جنوں کوہم نے شخت گرم ہوا کی (فتم کی) آگ سے پیدا کیا تھا'' (الحجر: ۲۸،۲۷) پھر فرمایا '' اور آسانوں جوزں کوہم نے بھیلا دیا ہے اس نے پھیلا دیا ہے اس کے بھیلا کیا کے کونشانوں میں سے ہے اور جب وہ چا ہے گان سب کے جمع کرنے پر قادر ہوگا'' (الشور کیا کہ سے بھیلا کیا کہ کونشانوں میں سے ہو اور جب وہ چا ہے گان سب کے جمع کرنے پر قادر ہوگا'' (الشور کیا کہ کا کہ کونشانوں میں سے ہو اور جب وہ چا ہے گان سب کے جمع کرنے پر قادر ہوگا'' (الشور کیا کہ کا کہ کوئشانوں میں سے ہو اور جب وہ چا ہے گان سب کے جمع کرنے پر قادر ہوگا'' (الشور کیا کہ کا کہ کوئشانوں میں کوئشانوں کی کوئشانوں کے کوئشانوں کے دور میان میں کوئشانوں کے کوئشانوں کے کوئشانوں کیا کہ کوئشانوں کے کہ کوئشانوں کے بھور کیا کہ کوئشانوں کے کوئشانوں کی کوئشانوں ک

آسٹریلیامیں ۱۳۴ ہزارسالہ برانی چکی کی دریافت

آسٹریلیا میں کڈی سپرنگز (Cuddie Springs) کے مقام پر کھدائی کے دوران کوئی جار ہزار پرانی اشیاء کے گڑے دستیاب ہوئے ہیں جوتقریباً تمیں ہزار سال قبل آسٹریلیا کے باسی استعال کیا کرتے تھے عام اندازہ ہے کہ یہاں کے اصلی باشندے (Aborigines) کم از کم جالیس ہزار سال سے آسٹریلیا میں رہ رہے ہیں۔

جوٹکڑے دستیاب ہوئے ہیں ان میں ایسے پھر بھی ملے ہیں جن پر دانے کوٹے یا پیسے جاتے تھے ان ٹکڑوں پر کنگر واور خرگوشوں وغیرہ کے بال اور خون کے دھے بھی ملے جن کووہ شکار کیا کرتے تھے۔ یہ تھیں اس لحاظ سے اہم ہے کہ اب تک اس سے زیادہ پرانے پھر کے آلات واوز ار کسی اور جگہ سے دستیاب نہیں ہوئے جس سے معلوم ہوتا ہے کہ پھر کا زمانہ اس سے بہت پہلے شروع ہو چکا تھا جواب تک سمجھا جاتا تھا۔ نیز اس زمانہ میں بھی لوگ کا شتکاری کرتے تھے۔ دانے کوٹ کر روٹی یکا تے اور شکار پھروں کے ہتھیا روں سے کیا کرتے تھے۔

اس سے قبل سب سے پرانے بچر کے آلات مصرسے دریافت ہوئے تھے جوانیس ہزار سال برانے تھے۔

(الفضل انٹرنیشنل 28.6.96)

مشترى كى سطح اورفضا كااحوال

مشتری جسے انگریزی میں Jupiter کہتے ہیں ہمارے نظام شمسی کا سب سے بڑا کرہ ہے تو ہم پرست لوگ ہر بڑی چیز کوخدا سمجھ بیٹھتے ہیں۔ یہی حال کسی زمانہ میں رومیوں کا تھا۔ چنا نچہ رومی لوگ مشتری کو دیوتاؤں کا دیوتاؤں من دیوتاؤں کا دیوتاؤں کا دیوتاؤں کا دیوتاؤں کا دیوتاؤں کا بادشاہ (King of gods) کہا کرتے تھے۔اب اس کے بارہ میں پچھ خبریں ملی ہیں جوگلیلیو خلائی جہاز نے وہاں سے روانہ کی ہیں۔

سائنس دان کوجس تھا کہ پہ کریں مشتری کی فضا کیسی ہے اور اس کی سطح پر پانی ہے یا نہیں چنا نچہ دوسال قبل گلیلو نے موسم کا حال معلوم کرنے والے جوآلات مشتری پراتارے تھا نہوں نے جوتصوریں بھیجیں ان سے سائنس دانوں نے انداز ولگایا کہ مشتری کے اردگر دچکرلگار ہا ہے اور مسلسل تصوری یہ بھیجی ہیں) ان میں سخت تصوری یہ بھیجی ہیں) ان میں سخت گرم پانی کے بادل صاف نظرآتے ہیں۔ یہ بادل متعدد تہوں کی شکل میں ہیں۔ ہر تہہ کی موٹائی مختلف کرم پانی کے بادل صاف نظرآتے ہیں دور کہیں آگ کے شعلے بھڑک رہے ہوں ۔ کیلی فور نیا کی اول کے سائنس دان کہتے ہیں کہ دوسال قبل پانی نظر نہ آنے کی وجہ بیتی کہ دوسال قبل پانی نظر نہ آنے کی وجہ بیتی کہ دوسال قبل پانی نظر نہ آنے کی وجہ بیتی کہ ہمارانتھا موسی سٹیشن (Whether Station) مشتری کے ایسے مقام پر گرا تھا جہاں اس وقت موسم خلاف معمول صاف اور خشک تھا۔

ان تصاویر کے مطابق مشتری کے اوپر کوئی سوکلومیٹر ایمونیا (Amonia) کے بادل ہیں جو تیزی سے جن میں گھسانہیں جاسکتا۔ امونیا کے بادلوں کے بنچ کہیں کہیں سفید پانی کے بادل ہیں جو تیزی سے بھا گتے پھرتے ہیں گویا شدید طوفان کی زدمیں ہوں۔ ان طوفا نوں کی موٹائی بھی ۲۵ تا ۱۰۰ اکلومیٹر تک ہے۔ لیکن عجیب بات ہے کہ گوبادل تو پانی کے ہیں پر نہ گرجتے ہیں اور نہ برستے ہیں۔ ان تصویروں میں نہ بارش کے آثار نظر آئے ہیں نہ بکی کی چبک کے ۔ بارش نہ ہونے کی بیروجہ بھی ہوسکتی ہے کہ مشتری کی فضا (Atmosphere) زمین جیسی نہیں ہے بلکہ ایک ایسے برتن کی طرح ہے جس کا پیندا نہ ہو۔ اس لئے زمین کی طرح بارش سمندروں پڑ ہیں برستی بلکہ مشتری کے اندرونہ میں جو آگ بھڑ ک رہی ہے اس کی وجہ سے اس کی صدر ہے بخارات ہی بنتے ہیں اور پھر کثیف ہوکر پانی میں بدل جاتے ہیں گویا گرم یانی کا ایک بہت بڑا جمام ہو۔

مشتری کے اردگردگیسوں کا اتنا بڑا گھیرا ہے کہ اس نے اپنے مدار میں درجنوں چاندوں کو گھیررکھا ہے۔ان میں اسیجن اور ہائیڈروجن بھی ہیں جو باہم مل کرپانی بناتی ہیں۔اورسلفراورکاربن کی بھی کثیر مقدار ہے۔غالبًا بیعناصر وہاں دمدارستارے (Comets) لائے ہونگے۔ہوسکتا ہے کہ ذمین پر بھی بیعناصراس کی زندگی کی ابتداء میں اسی طرح باہر سے پہنچے ہوں۔ بیگیسیں بھی تیزی سے حرکت کرتی نظر آتی ہیں تقریباً ایسے ہی جیسے زمین کے اوپر لیکن مشتری کے فضائی طوفان ہماری زمین کی طرح نہیں ہیں جو آئے اور گزر گئے۔ بلکہ جب چلنے پر آتے ہیں تو ہزاروں سال تک چلئے جانے ہیں۔مشتری کی فضائحتلف علاقوں میں مختلف ہوتی ہے کہیں نم اور کہیں خشک۔

(بحوالہ سڈنی مارنگ ہیرلڈ۔ کرجون کے 199ء)

پچپلے دنوں امریکہ کے Pathfinder نے مریخ کی سطح کا حال بھی سنایا کہ وہاں کی مٹی لو ہے گی آمیزش کی وجہ سے سرخ ہے۔ سطح پر چھوٹے بڑے پھر لا تعداد میں بھرے پڑے ہیں۔ موسم شدید سر داور خشک ہے۔ شہب ثاقب بموں کی طرح اس کی سطح پر ہر وقت ٹکراتے رہتے ہیں۔ دن کو درجہ حرارت منفی ۱۲ ڈگری ہے تو رات کو منفی ۲۷۔ ہوا کا دباؤ صرف ۲۵۔ ۲ ملی بارہے جبکہ زمین پر اوسط دباؤ اس سے ۱۰ گنازیادہ لیعنی ۲۵ - ۱۳۱۱ ملی بارہے۔ اتنے کم دباؤ پر نہ تو کوئی کام ہوسکتا ہے نہ سانس لیا جاسکتا ہے کچھا ایسا ہی حال جاند کی سطح کا جاند پر جانے والوں سے بھی سن چکے ہیں۔ نظام شمسی کے لیا جاسکتا ہے کچھا ایسا ہی حال جاند کی سطح کا جاند پر جانے والوں سے بھی سن چکے ہیں۔ نظام شمسی کے

دوسرے کروں اور ہماری کہکشاں کے اکثر کروں کی سطح کا بھی یہی حال نظر آتا ہے۔ اگر یہی حال زمین کی سطح کا بھی ہوتا تو ہمارا وجود کہاں ہوتا۔ ہمارے جسم اوران کی ضروریات کو پورا کرنے کے لئے زمین کو تمام قو تیں ودیعت کردی گئی ہیں اور سطح زمین کو عین ہمارے مناسب حال بنایا گیا ہے۔ دوسرے کروں کے مقابلہ ہیں زمین ایسے گئی ہے جیسے پھروں کے پہاڑ میں کوہ نور ہیرا۔ چنا نچر آن کر کم میں اللہ تعالی نے اپنے احسانوں کے بیان میں سطح زمین کا بھی ذکر فرمایا ہے جیسے فرمایا 'والسی کریم میں اللہ تعالی نے اپنے احسانوں کے بیان میں سطحت ''(الغاشیہ: ۲۱) یعنی کیاد کھتے نہیں کہ زمین کس طرح بچھائی گئی ہے اور ہموارکی گئی ہے سطحت ''(الغاشیہ: ۲۱) یعنی کیاد کھتے نہیں کہ زمین کس طرح بچھائی گئی ہے مدفون خزائن اوراس پرموجود عناصر اوران کا سیح تناسب، باہمی تعلق سبھی اپنا مفوضہ کر دارا داکرتے ہیں مدفون خزائن اوراس پرموجود عناصر اوران کا سیح تناسب، باہمی تعلق سبھی اپنا مفوضہ کر دارا داکرتے ہیں اب جوں جوں جوں مرت کی کی طلح کی قدرو قیمت اتنا ہی انجر کہا مال معلوم ہور ہا ہے زمین کی سطح کی قدرو قیمت اتنا ہی انجر کہا طور انعام کیوں ہے۔ اوراس مواز نہ سے یہی سنت آئے تھے کہ جیسی ہماری زمین ہے ایسے ہی دوسرے کروں وغیرہ کیا ہے ور نہ ہم تو بچپن سے بہی سنت آئے تھے کہ جیسی ہماری زمین ہے ایسے ہی دوسرے کروں وغیرہ کی زمین ہے اور چودہ سوسال پہلے سطح زمین کی قدرو قیمت کا اندازہ کون کرسکتا تھا۔

(الفضل انٹریشنل 19.9.97)

کوے بہت ہوشیار ہوتے ہیں

یہ تو سبھی جانتے ہیں کہ کوے بہت ہوشیار ہوتے ہیں کیکن اس پر بہت کم لوگوں نے غور کیا ہے کہ اللہ نے ان کواتنی ذہنی صلاحیت عطاکی ہے کہ بیا پیٹر مقصداور ضرورت کے مناسب حال پھر کے اوزار بناسکتے ہیں ۔ بیا ایسے اوزار بناتے ہیں جن سے وہ مکڑیوں کیڑے مکوڑوں اوراپنے ننھے شکاروں کوان کی محفوظ رہائش گا ہوں سے باہر صبنی سکیں ۔ کوؤں کے ہتھیاروں کا معیارانسانوں کے ان آباؤا جداد کے برابر ہے جو بیس لا کھسال پہلے زمین بررہا کرتے تھے۔

رسالہ'' نیچر' میں درج مضمون کے مطابق کو سے نکوں کو موڑ کران سے ہک بنا لیتے ہیں۔اور
سخت قسم کے پتوں سے کاٹنے والی آریاں بنا لیتے ہیں پھر کوؤں کواپنے ہتھیاروں سے اتنا پیار ہوتا ہے
کہان کواستعال کر کے پھینک نہیں دیتے بلکہ آئندہ کے استعال کے لئے بچا چھوڑتے ہیں اور جب
غذا کی تلاش میں نکلتے ہیں توان کواپنے گھر سے ساتھ لے کرچلتے ہیں اوران کواپنی چونچ اور پنجوں میں
باری باری منتقل کرتے رہتے ہیں۔ان کو یہ بھی پتہ ہوتا ہے کہ کون سی چٹان نرم ہے اور ہتھیار بنانے
کے لئے موزوں ہے۔
(ماخوذ از ہیر لڈ۲۰ جنوری ۱۹۹۱ء)

قرآن کریم میں بھی کوؤں کی تکنیکی صلاحیت کا ذکر ملتا ہے جہاں ایک کوے نے اپنے مردے بھائی کی لاش کوز مین میں دبا کرآ دم کے ایک بیٹے کواپنے مقتول بھائی کی لاش کو دفن کرنے کا سبق دیا تھا۔ چنانچے فرما تاہے: '' تب الله نے ایک کو ابھیجا جوز مین کوکریدتا تھا کہ اسے دکھائے کہ کس طرح اپنے بھائی کی لاش کو چھپائے ۔ کہنے لگا مجھ پر افسوس مجھ سے اتنا نہ ہوسکا کہ اس کوے کی مانند ہوتا اور اپنے بھائی کی لاش کو چھپاتا ۔ تب وہ چھتانے والوں میں سے ہوا۔'' (المائدہ: ۳۲)

علاوہ اپنے مناسب حال ہتھیاروں کے استعال کے کوے کے بارہ میں مشہور ہے کہ وہ اپنی جنس کی لاش کو کھلانہیں رہنے دیتا اور ایک دوسرے سے اتنی ہمدر دی رکھتا ہے جس کی نظیر دوسرے جانوروں میں نہیں ملتی ۔ کوئی کھانے کے چیز دیکھے تو بجائے خود غرضی اور لالج میں مبتلا ہونے کے آوازیں دے دے کراپنے سارے بھائیوں کو اکٹھا کرلیتا ہے ۔ اس میں بھی انسانوں کے لئے عمدہ سبق ہے۔

کوؤں کی ہوشیاری کے متعلق ایک کہانی یاد آئی کہ ایک قریب المرگ بوڑھا کواا پنے بچوں کو جمع کر کے نصیحت کرر ہاتھا کہ دیکھو جبتم کسی انسان کو جھکتے دیکھو تو سمجھ جایا کرو کہ وہ تہہیں مارنے کے لئے روڑ الینے کے لئے جھکا ہے اور تم اڑ جایا کرو۔ بیس کرایک نوجوان کوے نے کہا کہ بابا اگراس کے ہاتھ میں پہلے ہی روڑ ایکڑا ہوتو کیا کریں۔بابے نے کہا کہ بس بستم مجھ سے زیادہ ہوشیار ہوتمہیں کوئی ڈرنہیں۔

(الفضل انٹرنیشنل 4.10.96)

اونگھنے والوں کو ہوشیار کرنے کا جدید طریقہ

ڈرائیور جب تھاوٹ سے او تھے لگتے ہیں تو خودا پنے گئے اوراوروں کے گئے خطرات کا موجب بنتے ہیں۔اور یہ سڑک کے حادثات کا ایک بڑا سبب خیال کیا جا تا ہے۔ ڈرائیوروں کی غفلت سے کی قیمتی جا نیں ضائع ہوجاتی ہیں۔اب امریکہ اورجاپان کے دواداروں Nissan Motor سے کی قیمتی جا نیں ضائع ہوجاتی ہیں۔ اب امریکہ اورجاپان کے دواداروں Compony اور جو گئر یوں میں فٹ ہوگا اور جو نہی کوئی ڈرائیور ذراغافل ہوگا قبل اس کے کہ اس پر اونگھ آئے ایک الارم بج گا اورا کر پھر بھی ڈرائیور ہوشیار نہ ہوا تو مینتھل (Menthol) اور لیمول (Lemon) کی بوکی پھوار ڈرائیور پر پڑے گی اوراس کو ہوشیار کردے گی۔اس غرض کے لئے گاڑی میں ایک کیمرہ نصب کیا جائے گا۔ ڈرائیور کی آئھوں کی جھیک کی رفتار نوٹ کرتے رہیں گے اور جو نہی ڈرائیورکواونگھ آئے لگے گی اور ڈرائیورکی آئھوں کی جھیک کی رفتار نوٹ کرتے رہیں گے اور جو نہی ڈرائیورکواونگھ آئے لگے گی اور پلکہ جھیکنے کی رفتار کم ہوگی ایک الارم بجے گا اوراگر پھر بھی اونگھ دور نہ ہوئی تو ایک تیزفتم کی بوڈرائیور پلکہ جھیکنے کی رفتار کم ہوگی ایک اللارم بجے گا اوراگر کی چارہ نہیں رہے گا۔

افسوس که اس قتم کی ایجاد مجنوں کے زمانہ میں نہیں تھی ورنہ شاید کیا تک پہنچنے میں کا میاب ہوجا تا۔ایک حکایت میں آتا ہے کہ جب مجنوں اپنی اونٹنی پر لیلیٰ کا تعاقب کررہا تھا تو جو نہی مجنوں تھک کرغافل ہوتا تو اونٹنی اپنارخ گھر کی طرف کر لیتی ۔مجنوں جب ہوشیار ہوتا تو اونٹنی کارخ پھر کیا

کی سمت کردیتا۔اونٹنی بھی سمجھ دارتھی جب وہ دیکھتی کہ مجنوں کی گرفت ڈھیلی پڑگئی ہے اور وہ غافل ہوگیا ہے تو پھر وہ اپنارخ گھر کی طرف کر لیتی ۔ جب کئی بارا یسے ہوا تو مجنوں کو یاد آیا کہ اونٹنی کا جھوٹا بچہ گھر میں ہے اس کواس کی کشش ہے اور جب بھی میں حالت غفلت میں ہوتا ہوں تو اونٹنی طبعاً گھر کا رخ کر لیتی ہے۔ کہتے ہیں حکایت میں مجنوں سے مرادسا لک، کیل سے مرادمحبوب حقیقی (اللہ تعالی) اور اونٹنی سے مرادانسان کا اپنانفس ہے۔انسان اپنفس کو قابوکر کے خدا کی طرف جاتا ہے اور جو نہی ذرا عافل ہوتا ہے نفس اپنی محبوب اشیاء کی طرف بلیٹ جاتا ہے۔ جب تک انسان کے اندراور باہرالارم نہ بحتے رہیں اور ہوشیار کرنے والی چیزیں چہرے پر نہ پڑتی رہیں کسی وقت بھی غفلت میں گرنے اور حادثہ سے دوچار ہونے کا خطرہ ساتھ لگارہتا ہے۔

حضرت مصلح موعودٌ نے فر مایا تھا:

سی نفس امارہ کی باگیں تھام کر رکھیو گرادے گا یہ سرکش ورنہ تم کو سنتن یا ہوکر

الله تعالیٰ نے او تکھنے والوں کو ہوشیار رکھنے کا بھی انتظام کیا ہواہے۔ ہمارے لئے قرآن وحدیث، سلسلہ کے کتب ورسائل، خلیفہ وفت کے ارشادات، ایم ٹی اے کا ساوی ما کدہ اور قضا وقدر کا سلسلہ ایسے ہی تھنڈے پانی کے چھینٹے ہیں جوہمیں ہوشیار کرنے کے لئے ہم پر پڑتے ہیں جب زندگ کی گاڑی چلاتے ہوئے ہم غافل ہوجاتے ہیں۔

(الفضل انٹریشنل 4.10.96)

مریخ کاسفر

مرت ایک سرخ رنگ کا سیارہ ہے جو ہماری زمین کی طرح نظام میسی کا حصہ ہے۔انسان کو چاند کے بعد سب سے زیادہ شوق مرت نی چانے کا تھا۔ چاند تک اس کے قدم پہنچ چکے ہیں۔اب مرت کی باری ہے۔ چنا نچہ اپنے جانے سے پہلے اپنی گاڑی وہاں پہنچا دی ہے۔اپنا پروگرام واقع علی باری ہے۔ چنا نچہ اپنے جانے سے پہلے اپنی گاڑی وہاں پہنچا دی ہے۔اپنا پروگرام واقع کی باری ہو کہ اس جانے کا ہے لیکن مید معرکہ ناسا Agency کی کیلیفور نیا میں واقع موج کہ تا ہے۔ان کے دہانت اور عزم قابل داد ہیں۔لگتا ہے واقعی عروج آ دم خاکی سے انجم سہے جاتے ہیں۔

جوخلائی جہاز ناسا نے مرت کی طرف بھیجا تھا اس کا نام جوخلائی جہاز ناسا نے مرت کی طرف بھیجا تھا اس کا نام حرف کی جہاز پر چھ پہیوں والی گاڑی Sojourner بھی بھیجی گئ تھی جس پر کئ قسم کے آلات نصب تھے۔خلائی جہاز نے پیراشوٹ کے ذریعہ گاڑی مرت کی پراتاردی اوراب مرت کے کے اردگرد چکرلگا رہا ہے۔

زمین سے مرخ کا فاصلہ کوئی ۰۰۰،۰۰۰ کلومیٹر (یعنی ۴۹۵ ملین کلومیٹر ہے) جہاز تقریباً ایک لاکھ کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار کرتا ہوا کوئی چھسات ماہ میں مرخ پر پہنچا۔ جب وہ مرخ کے قریب پہنچا تو اس کی رفتار کم ہوکر ۲۲،۵۲۰ کلومیٹر فی گھنٹہ کردی گئ تھی ۔ پیرا شوٹ گول شکل کا ایک بہت بڑا گیند تھا جو مرخ پرا لیے گرا جیسے گیند کوز مین پر مار کرا چھالا جا تا ہے۔ جب وہ کھلا تو اس کے اندر

سے گاڑی مع آلات کے برآ مدہوئی۔خودانسان کے لئے مرتخ کاسفراس کے صبر واستقلال اور ہمت حوصلہ کاسخت کڑا امتحان ہوگا۔ زمین سے مرتخ تک پہنچنے میں کوئی چیر ماہ لگیس گے۔ واپسی پر پھر چیر ماہ لگیس گے اور ۲۰۰۰ دن مرتخ پر گھر کرنجر بات کرنے ہوں گے۔اس طرح خلاباز وں کوکوئی اڑھائی تین سال اس سفر میں لگیس گے۔

مرت کا موسم شدید سرد ہے۔ دن کو درجہ حرارت منفی ۱۲ درجہ سنٹی گریڈ اور رات کو منفی ۲۷ درجہ ہوجا تا ہے۔ ہوا کا دباؤ زمین کے مقابلہ میں ۱۵۰ گنا کم ہے یعی صرف ۲۵ء ۲ ملی بار ، جبکہ زمین پر اوسط دباؤ ۲۵ ء ۱۱۰ املی بار ہوتا ہے۔ اندازہ ہے کہ کوئی چار ارب (بلین) سال پہلے مرت پر پائی بافراط موجود تھا۔ پھر کوئی ایک تا تین بلین سال پہلے ایک تباہ کن سیلاب آیا جس نے پھروں کو خوب دھوڈ الا اور کہیں کہیں انہیں جمع بھی کر دیا البتہ بعد میں پھھا ایسے صالات پیدا ہوئے کہ پانی مرت خوب دھوڈ الا اور کہیں کہیں انہیں جمع بھی کر دیا البتہ بعد میں پھھا ایسے صالات پیدا ہوئے کہ پانی مرت کے ہوئی ۔ اب تو وہاں زندگی کسے ہوگئی ہے۔ اب تو وہاں کہ کہی زندہ رہنا مشکل ہے سوائے اس کے کہ کسی ہوگئی ہے۔ اب تو وہاں کہ کہی خوب کر بیٹھے ہوں۔ مرت کہ پر اس کی ذندگی کے ابتدائی ایام میں پھروں کی شدید بارش ہوتی پہاڑ وال میں جو آتش فشاں پر شہاب ثا قب گرتے رہتے ہیں۔ چٹائیں اس قسم کی ہیں جو آتش فشاں کرے ہوئی دریافت ہوئی پر پیدا ہوتی ہیں جو آتش فشاں گرے ہوئی دریافت ہوئی ہیں جو مرت کے سے اس کی اس کے جو کہ مرت کی سے جو کہ دریافت ہوئی ہیں جو مرت کی سے درین کی سطح پر ۲۲ تا ۲۰ کا کلومیٹر تک گرد چھائی رہ تا تھر بیا طے شدہ ہے کہ وہ مرت کی سے درین کی سطح پر ۲۵ تا ۲۰ کا کلومیٹر تک گرد چھائی رہ تا تھر بیا طے شدہ ہے کہ وہ مرت کی سے درین کی سطح پر ۲۵ تا ۲۰ کا کلومیٹر تک گرد چھائی رہتی ہے۔

ناسا کے مشن کے دومقاصد تھے ایک تو اپنی ٹیکنالوجی کوٹٹیٹ کرنا اور دوسرے مرنخ اور زمین وغیرہ کی تخلیق کے ابتدائی حالات کے بارہ میں معلومات حاصل کرنا۔ پہلامقصد تو پورا ہو گیا ہے اور دوسرے کے بارہ میں صحیح فیصلہ کچھ عرصہ بعد ہوگا کیونکہ ابھی معلومات اکٹھی کی جارہی ہیں۔

جہاں تک آسٹریلیا کے سائنس دانوں کا تعلق ہے وہ حسرت اور شک سے ناسا والوں کود کھ رہے ہیں اور کہتے ہیں کاش ہمارے پاس بھی اتنے ذرائع ہوتے تو پھر دیکھتے کہ ہم کیا کرتے ہیں۔ چنانچہ پروفیسریال ڈیویزنے کہاہے کہ آسٹریلیا کے پاس زمین کی ابتدائی حالت کے متعلق تحقیق کے کئے بیش قیت خزانہ موجود ہے۔ ہمارے پاس دنیا کے قدیم ترین آ ٹارتجر ہو (Fossils) ہیں۔
سیار چوں (Asteroids) کے گرنے سے جو گڑھے (Craters) پڑے تھے وہ اپنی اصلی حالت
میں محفوظ ہیں نیز تحقیق کے لئے دنیا کا قدیم ترین Hydrothrmal نظام بھی ہے۔ اگران پر تحقیق
کی جاتی تو مرت کے کے مقابلہ میں بہت زیادہ معلومات حاصل ہو سکتی تھیں۔ دوسر لفظوں میں پر وفیسر
صاحب ثنا ید ہے کہنا چاہتے ہیں کہنا ساوالے جائیں مرت کم پر ہمارے لئے آسٹریلیا ہی مرت کے ہے۔
ساحب ثنا ید ہے کہنا چاہتے ہیں کہنا ساوالے جائیں مرت کے پر ہمارے لئے آسٹریلیا ہی مرت کے ہے۔
(الفضل انٹریشنل 12.9.97)

ستارے بوڑھے ہی براتنے بھی نہیں

آسان پرلٹکائی ہوئی دور بین ہبل ٹیلی سکوپ (Hubble Telescope) نے جو اطلاعات فراہم کی ہیں ان کے مطابق ہماری کا ئنات بشمول وقت ،خلا، روشی اور مادہ (Time, ملاعات فراہم کی ہیں ان کے مطابق ہماری کا ئنات بشمول وقت ،خلا، روشی اور مادہ (18, Billion Years) بنتی ہم کوئی اٹھارہ ارب سال (Space, Light, Matter) بنتی ہے لیکن گارڈین کی خبر کے مطابق کیلیفور نیا کی انسٹی ٹیوٹ آفٹینالو جی کے ماہر فلکیات ڈاکٹر رائیڈ (Dr. Neill Ried) کواس سے اختلاف ہے ۔انہوں نے اپنے طور پر ایک سیطلائٹ (Hipparcos) کے ذریعہ اطلاعات حاصل کی ہیں ان کے مطابق ہماری کا ئنات کی عمر کوئی تیرہ ارب سال بنتی ہے ۔وہ کہتے ہیں دوسر سائنس دانوں کے انداز سے دس پندرہ فیصد زیادہ ہیں ۔اور ان کو حساب میں غلطی گئی ہے۔

چلواچھاہواہماری کا ئنات آخراتن بوڑھی بھی نہیں جتنی خیال کی جاتی ہے۔ویسے یہ بات کچھ الی ہے ۔ویسے یہ بات کچھ الی ہی ہے کہ کہتے ہیں ایک شخص جس کی بلاخوری بہت مشہورتھی ایک دفعہ اس کے کسی میز بان نے اس کے آگے اکٹھی ہیں روٹیاں کھانے کے لئے رکھ دیں ۔اس شخص نے اوپر سے ایک روٹی اٹھا کر واپس کرتے ہوئے کہایہ لیے جائیں میں پیڈ ہی سہی پراتنا بھی نہیں ہوں۔

(الفضل انٹریشنل 12.9.97)

ایک تبدیل شدہ وائرس کے ذریعہ چوہوں کی نسل کا خاتمہ اسی طریق سے انسانوں کی نسل بھی ختم کی جاسکتی ہے ۔

آسٹریلیا کے سائنس دانوں نے جینیاتی سائنس (Genetic Science) کے ذریعہ ایک وائرس کے جینز (Genes) میں ایس تبدیلی پیدا کر لی ہے جسے اگر چوہوں میں پھیلا دیا جائے تو چوہ ہے بچے پیدا کرنے کی صلاحیت سے محروم ہوجائیں گے اور اس طرح ان کی نسل ختم ہوجائے گ میں طریق باقی نقصان رساں کیڑوں مکوڑوں (Pets) کوختم کرنے کے لئے بھی استعال کیا جاسکتا ہے۔

لیکن اس تحقیق کا ایک پہلو بہت فکر انگیز بھی ہے چنانچہ CSIRO کی اس ریسر چ ٹیم کے ایک رکن DR. Lyn Hinds نے اس بات سے اتفاق کیا ہے کہ اگر چہ اس تحقیق کا فوری مقصد تو نقصان رسال جانوروں جیسے خرگوشوں ، لومڑوں ، چوہوں اور دیگر کیڑوں مکوڑوں کوختم کرنا ہے لیکن اس کے ذریعہ انسانوں کوبھی اولا دیپیدا کرنے کی صلاحیت سے محروم کرنے کے لئے استعمال کیا جاسکتا ہے۔

سائنس دانوں نے جو کچھ کیا ہے اس کا خلاصہ بیہ ہے کہ انہوں نے چوہوں کے ایک وائرس

(Mouse Pox) میں ایک نے جین (Gene) کا اضافہ کردیا ہے جو چوہے کے سپر م کو چوہیا کے بیضہ کے ساتھ ملنے میں رکاوٹ ڈال دیتا ہے۔

(سڈنی ہیرلڈ۲۵/ایریل کے199ء)

اگر خدانخواستہ اس طرح کا وائر س انسانوں کے حسب حال تیار کر کے کسی ملک میں پھیلادیا جائے تو اس ملک کی ساری یا اکثر آبادی کو پچھڑ صد میں بغیر جنگ لڑے یا بم گرائے ختم کیا جاسکتا ہے جہاں تک بیاریاں پیدا کرنے والے جراثیم کا تعلق ہے وہ تو پہلے ہی دنیا کی گئ خفیہ لیبارٹر یوں میں تیار پڑے ہیں اور دنیا کے دانشور پہلے ہی حیاتیاتی جنگ (Biological Warfare) کے تصور سے لرزاں ہیں ۔ اور پھر کیا ضافت ہے کہ اس طرح کے خوفنا کہ جراثیم یا وائر س کسی مخصوص ملک کی حدود پار کرکے باقی دنیا میں اور بالخصوص اس طرح کے جراثیم تیار کرنے والوں کے اپنے ملکوں میں تباہی نہیں پھیلا کیں گے۔ جراثیموں کو بارڈرکراس کرنے کے لئے کوئی پاسپورٹ ویزادرکا رنہیں ہوتا۔

اللہ ہی جانے جینیاتی سائنس (Genetic Engineering) کا غلط اور بے تجابانہ استعمال انسانوں ، حیوانوں بلکہ چرند پرندتک کوئن کن مصائب میں مبتلا کرے گا۔

(الفضل انٹریشن میں بالکرے گا۔

آسٹریلیانے اپنی کالی بھیٹروں کوختم کرنے کا فیصلہ کرلیا

آسٹریلیا میں سفید بھیڑیں اٹھانوے فیصد اور کالی بھیڑیں صرف دو فیصد ہیں ۔ کیکن ان کا وجود بھی نا قابل برداشت ہے۔ چنانچے جینز کی تبدیلی کے ذریعہ دو فیصد کالی بھیڑوں کو بھی سفید بھیڑوں میں تبدیل کیا جارہا ہے۔ وہ کہتے ہیں کالی بھیڑوں کی وجہ سے اون کی صنعت کو نقصان پہنچ رہا ہے۔
میں تبدیل کیا جارہ ہے۔ وہ کہتے ہیں کالی بھیڑوں کے بھی ہمدر دہوتے ہیں چنانچہ اخبار میں ایک لیکن حقیر سمجھی جانے والی کالی بھیڑوں کے بھی ہمدر دہوتے ہیں چنانچہ اخبار میں ایک احتجاج شائع ہوا ہے کہ کالی بھیڑوں کی نوع دنیا سے ختم ہوتی جارہی ہے۔ اس لئے ان کاختم کرنے کا پروگرام واپس لیس۔ آخر کالی بھیڑوں کی اون کوسفید بھیڑوں کی اون سے ملیحدہ کیوں نہیں کیا جاسکتا۔ اور پھرکچھلوگ کالارنگ بھی تو پیند کرتے ہیں۔

(ہیرلڈ۲۱رفروری <u>۱۹۹۶ء</u>) کالی بھیٹریں تو آخر پھر بھی بھیٹریں ٹھہریں۔دو فیصد کالے قدیم باشندوں کو گوروں نے کب برداشت کیا تھا۔وہ تو بہر حال انسان تھے اور بھیٹروں سے بہتر۔ (الفضل انزیشنل 31.10.97)

سپین کے کھلنڈ روں نے بے جاری گائے کو وسکی بلا بلا کر ماردیا

سپین کے بعض کھلنڈر سے کھیل ہی کھیل ہی میں بے زبان جانوروں کو جان سے مار دیتے ہیں جس میں زندہ بکری کواونچی عمارت سے زور سے نیچے پٹنخ دینے کی ظالمانہ کھیل بھی شامل ہے جس کے خلاف وہاں کی حقوق حیوان کی تنظیم نے آواز بلند کی ہے۔

اسی طرح کا ایک واقعہ شالی سپین کے ایک گاؤں (Villarefrades) میں ایک تہوار کے روز پیش آیا۔ پچھ کھلنڈ رول نے ایک گائے کو پکڑ کرز بردسی وسکی کی چار بوتلیں اس کے اندرانڈیل دیں گائے یہزیادتی برداشت نہ کرسکی اور حرکت قلب بند ہوجانے سے جان سے ہاتھ دھوبیٹی ۔

گائے یہزیادتی برداشت نہ کرسکی اور حرکت قلب بند ہوجانے سے جان سے ہاتھ دھوبیٹی ۔

پچھ عرصہ بل سڈنی میں شراب کی مصرت برایک سیمینار ہوا تھا جس میں ایک ڈاکٹر نے کہا تھا

پچھ عرصہ بل سڈنی میں شراب کی مضرت پرایک سیمینار ہوا تھا جس میں ایک ڈاکٹر نے کہا تھا کہ سیمینار ہوا تھا جس میں ایک ڈاکٹر نے کہا تھا کہ سیمینے کی بات ہے کہ الکوحل بہر حال ایک زہر ہے کیونکہ اس کی زیادہ مقدار مہلک ہے۔جو چیز انسانوں کی جان کے سین کے کھلنڈروں کواگر گائے کا بیآ خری انسانوں کی جان کے کا بیآ خری بیغام سمجھ میں آ جائے تو اس بے چاری گائے کی جان رائیگال نہیں گئی۔ (ہیرلڈ ۹ رجون کے 199ء) پیغام سمجھ میں آ جائے تو اس بے چاری گائے کی جان رائیگال نہیں گئی۔ (ہیرلڈ ۹ رجون کے 199ء)

أسريليا كي خلائي تحقيقات ميں پيش رفت

آسٹریلیا نے کینبرا کے نزدیک ایک رصدگاہ تغیر کی ہے جس نے پچھ عرصہ قبل کام کرنا ہے کہ اللہ شروع کردیا ہے۔ یہ رصدگاہ ایک بین الاقوا می منصوبہ کا حصہ ہے جس کا مقصد یہ معلوم کرنا ہے کہ آیا یہ کا نئات جوایک بڑے دھا کہ (Big Bang) کے نتیجہ میں وجود میں آئی تھی اوراس وقت سے دھا کہ کی قوت کے زیراثر ہرآن پھیلتی چلی جارہی ہے کیا یہ ہمیشہ ایسے ہی پھیلتی رہے گی یا بھی ایساوقت بھی آئے گا جب کا نئات میں بھرے ہوئے بے پناہ مادہ کی کشش تفل پھیلا و بیدا کرنے والی قوت پر عالب آجائے گی اور پھراپنے آغاز کی طرح ایک نقطہ پر مرکوز ہوجائے گی جس طرح کہ بگ بینگ سے خالب آجائے گی اور پھراپنے آغاز کی طرح ایک نقطہ پر مرکوز ہوجائے گی جس طرح کہ بگ بینگ سے پہلے تھی۔اس واپسی کے مل کوآسٹریلیا کے سائنس دان اس کو Big Bang کو الٹاکر Big Grunch کا نام دیتے ہیں جارادھرا ہوانام دوسرے ناموں سے کم نہیں۔

اس غرض کے لئے سائنس دان کا ئنات کے آخری معلوم کنارے پرواقع دس ستاروں کا مشاہدہ ومعائنہ کررہے ہیں جن میں سے ایک کا نام انہوں نے ۱۹۹۵ء رکھا ہے اور چھارب سال پہلے بگ بینگ کے نتیجہ میں وجود میں آیا تھا۔ اتفاق کی بات ہے کہ اس کی روشنی ایک لاکھ چھیاسی ہزارمیل فی سینڈ کی رفتار سے سفر کرتی ہوئی اب زمین پر پہنچی ہے اور وہ اس طرح نظر آرہا ہے جس طرح چھارب سال پہلے اپنی پیدائش کے وقت تھا گویا سائنس دان ایک ستارے کی

پیدائش کا نظارہ کررہے ہیں۔اس وقت وہ کیا ہے اور کیسا ہے وہ وہ ہی دیکھ سکتا ہے جو چھارب سال بعد زمین پرسے مشاہدہ کرے گا بشرطیکہ تب تک ہماری زمین رہی تو جس کا امکان بہت کم ہے۔ یہی حال دوسرے ان گنت ستاروں کا ہے۔جو پھھآج ہم دیکھتے ہیں پیتنہیں ان پر کتنا عرصہ گزر چکا ہوگا۔اگر سورج پر کوئی دھا کہ ہوتو ہمیں نومنٹ بعد دکھائی دے گا۔(غالب شاید سائنس دان بھی تھا جس نے کہا تھا

ہیں کواکب کچھ نظر آتے ہیں کچھ دیتے ہیں یہ بازی گر دھوکہ کھلا

بہرحال سائنس دانوں کی ٹیم کا ئنات کے انتہائی دور کنارہ پر واقع Supernovae یعنی جلتے ہوئے ستاروں کا مشاہدہ کررہے ہیں تا یہ معلوم کریں کہ کہکشا ئیں کس رفتار سے ایک دوسرے سے پرے ہٹ رہی ہیں ۔ سپر نو وا ۱۹۹۸ء بھی ایک کہکشاں کا حصہ ہے یہ سورج سے بھی دس کروڑ گنازیادہ روثن ہے کیکن بوجہ دوری کے اس کی جوروشنی ہم تک پہنچتی ہے وہ اس روشن سے بھی چالیس لا کھ گنا کم ہے جو ہماری ننگی آئکھ دیکھ سکتی ہے ۔ لہذا اس کودیکھنے کے لئے طاقتور دور بینوں کی ضرورت ہے۔

جہاں تک ہمارے اپنے سورج کا تعلق ہے سائنس دانوں کا اندازہ ہے کہ یہ مزید پانچ ارب سال تک روشنی دے گا اور پھر اس کا تیل (یعنی اس کے اندر ہونے والا نیوکلائی عمل) ختم ہو جائے گا اور یہ چراغ بچھ جائے گا (لہذا جو کام نبٹانے ہیں ابھی روشنی ہے جلدی جلدی جلدی نیٹالیس) لیکن سائنس دان کہتے ہیں زمین کے باسیوں کوفکر کی ضرورت نہیں ۔اس وقت تک انسان یا تو ارتقاء کے عمل کے نتیجہ میں بدلتے ہوئے ماحول کے ساتھ بدلتا ہواکسی دوسری مخلوق کی صورت میں بدل چکا ہوگا یا مٹ چکا ہوگا ۔ پانچ ارب سال پہلے بھی وہ آج جسیا انسان کب تھا بلکہ صرف امیبا ہوگا یا مٹ چکا ہوگا ۔ پانچ ارب سال پہلے بھی وہ آج جسیا انسان کب تھا بلکہ صرف امیبا تھا۔ وہ آئے موسرف خورد بین سے نظر آسکتا تھا۔ وہ آئکھوں سے مختی ایک بھی جو تازہ پانی ، گیلی مٹی یا دوسر سے جانداروں کے ساتھ جے کے تھا۔ وہ آئکھوں سے مختی ایک بھوٹی میں بدل چکا پہنا تھا۔ ایسے ہی پانچ ارب سال بعد بھی ممکن ہے وہ آئکھوں سے مختی کی اور طرز کی مخلوق میں بدل چکا پہنا تھا۔ ایسے ہی پانچ ارب سال بعد بھی ممکن ہے وہ آئکھوں سے ختی کسی اور طرز کی مخلوق میں بدل چکا ہوجا آکسیجن وغیرہ سے بے نیاز خلا اور وقت (Space & Time) کی وسعتوں میں اڑتا پھرتا

ہو۔کون جانے کیا ہو۔

قر آن کریم سے معلوم ہوتا ہے کہ انسان کے وجود میں آنے سے قبل زمین پرایک مخفی مخلوق (جن) پیدا کی گئی تھی جواس وقت کے گرم ماحول سے مناسبت رکھتی تھی (الحجر: ۲۷۔۲۸)

قرآن كريم سے يہ جھى معلوم ہوتا ہے كہ اللہ تعالى كائنات كو پيدائش كے بعد وسعت دے رہا ہے جيسے فرمايا'' وَ السَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَّاِنَّا لَمُوْسِعُوْ نَ'' (الذاريات: ۴۸) اور ہم نے آسان كوقوت كے ساتھ بنايا اور ہم ہى اسے وسعت دينے والے ہيں۔

کائنات کواس کے پھیلاؤ کے بعد پھر سے سیٹے اوراس کی صف کو لپیٹنے کے بارہ میں اس قادر مطلق نے فرمایا' یَوْمَ نَطُوِی السَّمَاءَ کَطَیِّ السِّجِلِّ لِلْکُتُبِ . کَمَا بَدَانَا اَوَّلَ خَلْقٍ قادر مطلق نے فرمایا' یَوْمَ السَّمِاءَ کَطَیِّ السِّجِلِّ لِلْکُتُبِ . کَمَا بَدَانَا اَوَّلَ خَلْقٍ نُعِیْدُه وَ عُداً عَلَیْنَا . إِنَّا کُنَّا فَاعِلِیْنَ ' (الانبیاء: ۱۰۵) یعنی جس دن آسان کوہم اس طرح لپیٹ دیے جس طرح ہم نے پیدائش کو پہلی دفعہ شروع کیا تھااسی طرح اس کو پھر دہرائیں گے۔ یہ ہم نے اپنائی کرنے کا ارادہ رکھتے ہیں۔

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم _ ح ع:

۔ تیری قدرت کا کوئی بھی انتہا یا تا نہیں
کس سے کھل سکتا ہے پیج اس عقدہ دشوار کا

(الفضل انٹرنیشنل 31.10.97)

برےر جحانات کے جینز رکھنے پر بچہکو بیدائش سے قبل ہی ماردینامناسب ہے یانہیں؟

کیاا یہ جینس (Embryos) جن میں ہم جنس پرسی کے ربحان کا جین (Gene) نظر آئے انہیں پیدائش سے پہلے ہی ختم کر دینا مناسب ہوگا یا نہیں ؟ اس سوال کا جواب امریکہ کے ایک نوبل انعام یافتہ ڈاکٹر جیمز واٹسن پر دیتے ہیں کہ اگر آپ کو وہ جین مل جائے جوانسان کا میلان طبع ہم جنس پرسی کی طرف متعین کرتا ہے اور اس کی مال کہے کہ جھے اس طرح کا بچنہیں چا ہے تو بہتر یہ ہے کہ اسے حمل ضائع کرنے دیں۔ (گویا Bud Bud الله الله و ساحت نے اپنے نیویارک والے گر میں سنڈ یئیگر اف کو انٹر دیو دیتے ہوئے کہا کہ جھے یا دہ صاحب نے اپنے نیویارک والے گر میں سنڈ یئیگر اف کو انٹر دیو دیتے ہوئے کہا کہ جھے یا دہ ایک ماں ترسی تھی کہ اس کے بیٹے کے ہاں اولا دہواوروہ اپنے پوتے پوتی کو دیکھے لیکن اس کے سامنے اس کا بیٹا اس طرف نہیں آ رہا تھا۔ اس مال کے لئے اس کے بیٹے کا ہم جنس پرست ہونا اس کی زندگی کا سب سے بڑا دکھ تھا۔ ایس صورت میں اگر مال کو بیچ کے رجیان کا پیدائش سے پہلے علم ہوجائے اور وہ اسے ختم کرنا چا ہے تو میں کون ہوتا ہوں کہ اسے مجبور کروں کہ تم ضرورا یہے بچہ کی ماں بنو جو تہمہیں میتال رکھے۔

ڈاکٹر جیمز واٹسن کے اس بیان پرکئی ڈاکٹر ول نے سخت تقید کی ہے کہ بیامرخاصہ ما بہالنزاع

ہے کہ کسی بچہ کو پیدائش سے پہلے ہی اس جرم میں ماردیا جائے کہ وہ بڑا ہوکر سدومی بنے گا۔

ڈ اکٹر واٹس وہ ہیں جنہوں نے DNA دریافت کیا تھا اور ۱۹۸۹ء میں ایک ایسے بین
الاقوامی ادارہ کے امریکی شاخ کے ڈائریکٹر تھے جواس کوشش میں تھا کہ انسان کے اندریائے جانے
والے دولا کھ جینز (Genes) کی شناخت کی جائے۔ بعد میں وہ اس ادارے سے علیحدہ ہوگئے تھے
والے دولا کھ جینز (دی گیگراف لندن بحوالہ سڈنی مارنگ ہیرلڈ، ۹۷۔ ۱۸۔۱۸)

ہرانسان کے جسم میں تقریبا دس ہزارارب خلیات (Cells) ہوتے ہیں ہر خلیہ کے مرکز (Nucleus) میں اس کا ڈی۔ این ۔اے ہوتا ہے جس کے اندر پچاس ہزارتا ایک لا کھ جینز ہوتے ہیں ۔ یہ جینز انسان کو وہ بناتے ہیں جو وہ ہے ۔انسان کا رنگ ونسل، قد، موروثی خوبیاں ، خامیاں، عادات سب اس کے اندرود بعت کی ہوئی ہوتی ہیں ۔ بچے جہاں اپنے والدین بلکہ کئی کئی پیتوں کے آباؤا جداد کی خوبیوں کے وارث بنتے ہیں وہاں ان کی خرابیوں، بیاریوں اور عادات وغیرہ کوبھی ورثہ میں پاسکتے ہیں ۔سوال ہے ہے کہ اگر بالفرض بچہ کی پیدائش سے پہلے بیٹم ہوجائے کہ بچہ کے سی موذی مرض میں مبتلا ہونے کا خدشہ ہے تو بچہ کو پیدا ہونے سے پہلے ہی مار دینا جائز ہوگا؟۔ جسمانی بیاریوں کے علاوہ بعض خطرناک اخلاقی بیاریاں بھی جینز میں پائی جاسکتی ہیں ۔مثلاً اگر یہ پتہ جسمانی بیاریوں کے علاوہ بعض خطرناک اخلاقی بیاریاں بھی جینز پائی جاسکتی ہیں ۔مثلاً اگر یہ پتہ چل جائے کہ بچے نے ورثہ میں خطرناک حد تک غصہ کے جینز پائے ہیں اور اس میں خطرناک ڈاکو بنے کا رجحان پایا جاتا ہے تو کیا اسے حالت جنین میں ہی ختم کرنا جائز ہوگا؟ یہ تو وقعہ جرم بلکہ ارادہ جرم کا ربھی ہیں ہے جس کی کی سے بھی پہلے سزاد سے والی بات ہے۔

دوسراسوال یہ ہے کہ ایسے جینز رکھنے والا شخص اپنی شعوری کوشش سے اصلاح کرسکتا ہے یا نہیں؟ اگر نہیں کرسکتا اور اس سے جرم سرز دہوجائے جوایک لحاظ سے بے اختیاری والی بات ہے تو کیا وہ مستوجب سزا ہوگا یا نہیں یا کم از کم نرم سزا کاحق دار نہیں ہوگا۔ اگر ایسانسلیم کرلیا جائے تو دنیا کے قوانین کی حد تک تو جز اسزا کا تصور ہی درہم ہوجائے گا۔

معلوم ہوتا ہے کہ اول تو فطرت انسانی ابتداء سچے یا نیوٹرل ہی تھی لیکن ماں باپ ماحول اور غذا وغیرہ جو پشت ہاپشت چلتے ہیں انسان کوخراب رجحانات عطا کردیتے ہیں۔ دوسری صورت یہ ہے کہ ہر انسان کی فطرت ہی ایسے واقع ہوئی ہے کہ اس میں اچھے برے رجحانات ومیلانات پیدائش طور پر موجودہوتے ہیں گویا (فَالَهِ مَهَا فُجُوْرَهَا وَتَفُوهَا) (الشّمْس: ٩) کاایک مل پیدائش ہے بھی پہلے شروع ہوجاتا ہے اوراجھ برے دونوں رجحانات اس کے اندر رکھ دیئے جاتے ہیں تاوہ کھاش اور جدو جہد کے نتیجہ میں ترقی کر سکے۔اللہ تواس ہے پاک ہے کہ وہ نسق و فجور کے خیالات دل میں ڈالے یا میلانات طبیعت میں رکھالین چونکہ اچھے برے نتائج اس کے قانون کے تحت نکلتے ہیں اس لئے اچھے اور برے دونوں رجحانات کا طبیعت میں ڈالے جانا خدا کی طرف منسوب کیا گیا ہے۔اس کا دوسرا عمل اس وقت ہوتا ہے جب انسان خود اپنے دل سے اچھے برے کا فیصلہ کرنے کا اہل ہوجاتا ہے اور گناہ اس کے وقت ہوتا ہے جوانبیاء لاتے ہیں اور انسانوں سینے میں کھٹنے لگ جاتا ہے۔اس کا تیسرا عمل اس ہدایت کے ذریعہ ہوتا ہے جوانبیاء لاتے ہیں اور انسانوں پرفتوں و فجور اور نیکی وتقو کی کی راہوں کو واضح کرتے ہیں اور بتاتے ہیں کہ اللہ کی رحت سے مایوں نہ ہوتا ہو اور انسان اپنے پیدائش رجحانات پرمل کرنے برمجبور ہوتا تو اللہ پرالزام آتا کہ جب اس نے خود ہی گناہ پر بائذ کر دیا ہے تو سراکسی اور ایسے ہی نیک ربھوں کے تی کہ دیا تا کہ جب اس نے خود ہی گناہ پر بائد کر دیا ہے تو سراکسی اور ایسے ہی نیک ربھوں کے تحت نیکی کرنے کا تو اب کیسا؟

''غرض بے اعتدالیوں اور بدیوں کی طرف جانا انسان کی ایک حالت ہے جواخلاقی حالت سے پہلے اس پر طبعاً غالب ہوتی ہے اور بیرحالت اس وقت تک طبعی کہلاتی ہے جب تک انسان عقل اور معرفت کے زیر ساینہیں چلتا بلکہ چار پایوں کی طرح کھانے پینے ،سونے جاگئے یا غصہ اور جوش دکھلانے وغیرہ امور میں طبعی جذبات کا پیرور ہتا ہے۔''

(اسلامی اصول کی فلاسفی صفحه ۱)

الغرض الجھے برے دونوں رجحانات انسان کی طبعی حالت اور متوازن فطرت کا خاصہ ہیں اور پیدائش سے پہلے ہی خراب رجحانات کا انداز ہ کر کے بچے کافل مناسب نہیں۔واللہ اعلم بالصواب (الفضل انٹریشنل 18.7.97)

انسان ہی نہیں بلکہ دوسری انواع بھی ہمیشہ ہجرت کرتی اورنگ بستیاں آباد کرتی چلی آئی ہیں

درختوں پررہنے والی پندرہ سبزرنگ کی چھپکلیوں نے درختوں کے گھھ پر بیٹھ کر ۳۲۰ رکلومیٹر دورسمندر پار کے ایک ملک میں پہنچ کراس بات کی تصدیق کردی ہے جوسائنسدان ہمیشہ کہا کرتے تھے کہ صرف اہل نظرانسان ہی تازہ بستیاں آباذہیں کرتے حیوان بھی ہمیشہ کرتے رہے ہیں۔

ھووائ میں جنوبی امریکہ کے علاقہ کر سبین میں ایک شخت سمندری طوفان آیا تھا۔ اس وقت ایک جزیرہ Guadeloupe سے کچھ درخت دوسرے جزیرہ اللہ اللہ جزیرہ ایک جزیرہ جان کے جو درخت دوسرے جزیرہ اللہ میں ان کی سل وہاں پہنچ کئیں اور گزشتہ اڑ ہائی سال میں ان کی نسل وہاں خوب پھل کی میں دوسرے بیان کی سل وہاں کے خوب پھل کی جو اس قتم کی چھپکلیاں وہاں پہلے نہیں ہوا کرتی تھیں ۔ یوں تو درختوں وغیرہ کے ساتھ چھٹ کر مینڈک اور کیڑے مکوڑے پہلے بھی نقل مکانی کیا کرتے تھے لیکن اس قتم کی مخلوق کی سے بہلے مثال سامنے آئی ہے۔

یو نیورٹی آف نیوساؤتھ ویلز کے پروفیسر آر چر کہتے ہیں کہ چوہوں جیسے کترنے والے جانور (Rodents) پانچ چھ ملین سال پہلے یقیناً اسی طرح آسٹریلیا پہنچ ہوں گے جس طرح چھپکایاں پیچی ہیں۔البتہ بڑے بڑے جانوروں کے بارہ میں اندازہ ہے کہ تیرکرآئے ہوں گے۔ہاتھی

توانڈ ونیشیا کے جزائر سے تیر کرآسٹریلیا پہنچے تھے۔ پھر شالی آسٹریلیا سے کئی ہزار میل کا سفر طے کر کے جنوب میں نیوساؤتھ ویلز کے علاقہ میں پہنچے جہاں <u>• ۱۹۰</u>ء میں ان کے تجر ڈھانچ (Fossils) دستیاب ہوئے تھے۔البتہ بعد میں ان کا وجودیہاں ناپید ہوگیا۔

ہم<u>ے واء</u> میں قطب جنو بی (Antarctic) کے پنگوئن کا ایک انڈہ صحیح حالت میں آسٹریلیا کے ساحل پر ملاتھا جود و ہزار کلومیٹر کاسمندری سفر کر کے یہاں پہنچاتھا۔

پروفیسر آرچر اپنے ایک حالیہ مضمون میں لکھتے ہیں کہ ۳۵ تا ۳۵ ملین سال پہلے جب آسٹر یلیا اور قطب جنوبی پھٹ کرعلیحدہ ہوئے تھاس وقت آسٹر یلیا ہر طرف سے ایسے سمندر میں گھرا ہوا تھا جن میں کروڑ وں قسم کی انواع بھری پڑئ تھیں اور ان میں سے بہت ہی نئی بستیوں کی تلاش میں آسٹر یلیا آگئی تھیں ۔ہم یہ بھی نہ جان سکیس کے کہ ان میں سے کتنی انواع اس کھی سفر میں جان سے ہاتھ دھوبیٹے میں اور کتنی یہاں تک پہنچنے میں کامیاب ہوئیں۔

(سڈنی مارننگ ہیرلڈ ۹ راکتوبر ۹۸ء)

جنگلوں کے جانوراورفضاؤں کے پرندے جب چاہیں اور جہاں چاہیں خدا کی زمین میں دانا دنکا حگئے کے لئے اورنئی بستیاں آباد کرنے کے لئے جاسکتے ہیں۔ان کوموج ہے کسی ویزے کی ضرورت نہیں۔ پیمشکل انسانوں ہی کو پچھ عرصہ سے ہے۔

(الفضل انٹریشنل 9.4.99)

گھوڑے سننے اورا طاعت کرنے کی صفت کی وجہ سے

تين سوتك الفاظ يا در كه سكتے ہيں

Dr. انگلینڈ میں گھوڑوں کی نفسیات کا ایک ادارہ قائم ہے جس کے سربراہ Marthe Kiley Worthington ہیں۔ انہوں نے پانچ سالہ تحقیق وتجر بہ کے بعد بتایا ہے کہ گھوڑے اتنی استعداد رکھتے ہیں کہ تین سوتک الفاظ یا در کھ سکتے ہیں۔ ان الفاظ میں نام، کام اور تحریفی الفاظ شامل ہیں۔ سکھانے کے بعد گھوڑوں کا امتحان بھی لیاجا تا ہے۔

ڈاکٹر صاحب گھوڑوں کی تعلیم و تربیت (ٹریننگ) ان کی پیدائش سے ہی شروع کردیتے ہیں۔ان کوفیملی گروپس میں رکھا جاتا ہے اور ہر گھوڑے کا علیحدہ معلم (Trainer) ہوتا ہے۔ سکھانے کا طریق بیہ ہے کہ گھوڑے کے سامنے ایک چیز لا کربار باراس کا نام دہرایا جاتا ہے۔ جب گھوڑا گئی اشیاء کے نام سکھ جاتا ہے تو محض نام اداکرنے سے وہ چیز کو بھھ لیتا ہے۔ ایسے ہی گھوڑے کے سامنے بعض الفاظ بول کروہ حرکات کرائی جاتی ہیں مثلاً تیز چلو، دکی چیل چلو، آہتہ چلو وغیرہ ۔ بعد میں بیالفاظ سن کر گھوڑا وہ حرکات کرنا شروع کردیتا ہے۔ اسی طرح گھوڑے سرخ، نیلے اور پیلے رنگوں کا انتخاب کر سکتے ہیں گھوڑے اپنے معلم کے احکام کو سنتے اوران کی اطاعت کرتے ہیں اور یوں تین سوالفاظ تک سمجھے اور یا در کھنے کی استعداد حاصل کر لیتے ہیں۔ (ماخوذ از ٹیکیگراف لندن بحوالہ سڈنی ہیرلڈ۔ ۲۸؍جولائی ۱۹۹۸ء)

الغرض گھوڑے اپنے مالک کے احکام کو سنتے اوراس کی اطاعت کرتے ہیں اوراییا نمونہ پیش کرتے ہیں کہ ان کی ذہانت اور وفاداری ایک ضرب المثل بن چکی ہے ۔قرآن مجید میں بھی گھوڑوں کا ذکر متعدد بارآیا ہے بلکہ ایک سورۃ کا تو نام ہی''العادیات'' یعنی دوڑنے والے گھوڑے رکھا گیاہے اوراس میں بالخصوص ہانیتے ہوئے دوڑنے والے گھوڑوں کوبطور گواہ پیش کیا گیاہے اوران کا تعریفی انداز میں ذکر مومنوں کے لئے بطورایک انعام اور سبق کے کیا گیا ہے۔اس سورۃ میں گھوڑوں کا ذکرایسے بیارے انداز میں کیا گیاہے کہ ان کی ذہانت اوراطاعت کی تصویر آنکھوں کے سامنے ابھر کر آ جاتی ہے ۔ یہ گھوڑے اپنے مالکوں کے احکام کے تحت ایسے جوش وخروش اور ذوق وشوق سے دوڑتے ہیں کہاس کے نتیجہ میں مانینا شروع کردیتے ہیں۔رستے کی سختیوں کوبھی خاطر میں نہیں لاتے چنانچےان کے سموں سے چنگاریاں نکتی ہیں۔پھر لمبےاورمشکل سفر کے بعد نہ ہمت ہارتے ہیں اور نہ آرام کا مطالبہ کرتے ہیں بلکہ اپنے مالک کی اطاعت میں صبحدم تیزی سے غبار اڑاتے ہوئے دشمن کوغارت کرنے کے لئے اس پر بڑتے ہیں اور جان کی بازی لگاتے ہوئے رشمن کی صفوں میں جا گھتے ہیں اور تیروں کی بارش کی بھی پرواہ نہیں کرتے ۔خداان کی مثال پیش کرکے فر ما تا ہے کہان گھوڑ وں کی طرف دیکھو کہ وہ اپنے مالک کی کیسی اطاعت کرتے ہیں تمہارا بھی ایک مالک ہے اوروہ حقیقی ما لک ہے۔اگرتم ان وفا دار اورا طاعت شعار گھوڑ وں کوغور سے دیکھو گے تو تمہار بےنفوس خود گواہی دیں گے کہتم اپنے مالک کے انعامات کی قدر نہیں کرتے بلکہ ناشکری کرتے ہوتم اطاعت اوروفا کاسبق اینے گھوڑے سے ہی سیکھو۔

(الفضل انٹریشنل 9.4.99)

مغرب میں دعاؤں کی تأثیر برعوام کی رائے کیا ہے؟

مغرب میں بجس پایا جاتا ہے کہ کسی طرح پید چلے کہ دعاؤں میں واقعی کوئی اثر ہوتا ہے یا نہیں ؟ اور کیا واقعی کوئی ایر بالاہتی ہے جو دعاؤں کوسنی اور قبول کرتی ہے ۔ اس غرض کے لئے حال ہی میں امریکہ اور آسٹریلیا میں متعدد سروے ہوئے ہیں جن کے نتائج اخباروں میں چھپے ہیں ۔ امریکہ میں گیلپ پول (Gallup Poll) کے سروے سے پتہ چلا ہے کہ نوے فیصد امریکی دعا کرتے ہیں اور یقین رکھتے ہیں کہ خدا ہماری دعاؤں کو کسی نہ کئی میں ضرور قبول کرتا ہے ۔ سافیصد امریکیوں نے ہیں اور یقین رکھتے ہیں کہ خدا ہماری دعاؤں کو دجہ سے غیر معمولی رنگ میں امریکیوں نے بتایا کہ ان کی بیاری میں اپنی اور دوسروں کی دعاؤں کی وجہ سے غیر معمولی رنگ میں صحت حاصل ہوئی ہے ۔ اس کے بالمقابل آسٹریلیا میں دعا کرنے والوں اور اس پریفین رکھنے والوں کی نعداد تھوڑی ہے ۔ اس کے بالمقابل آسٹریلیا میں دعا کرنے ہیں جبکہ کی نعداد تھوڑی ہے ۔ اس کے بالمقابل آسٹریلیا میں کی ۔ اسی طرح کئی ہیپتال والوں نے مریضوں پر دعا کا اثر معلوم کرنے کے لئے سروے کئے ہیں ۔ سان فرنسکو کے جزل ہیپتال والوں نے مریضوں پر دعا کا اثر معلوم کرنے کے لئے سروے کئے ہیں ۔ سان فرنسکو کے جزل ہیپتال میری لینڈ آسٹریلیا کے ۔ 2 مریضوں پر دعا کا وکی اثر نظر نہیں آئیا۔ بہر حال جو نتیجہ انہوں نے نکالا ہے وہ یہ ہے کہ فرماں روائی تو عقلیت پیندی کی کے لئے سرور درت پوری کرتی ہیں:

(Rationaliyy Reigns, But Prayers can still serve a need)

حقیقت بیہ کہ خدا کی ہستی پر قبولیت دعاہے بڑھ کراورکوئی دلیل نہیں جوانسان کو مطمئن کر سکے۔ مذہب کی جان اورروح دعاہے۔ حضرت مسیح موعود علیہ السلام نے دعا کے موضوع پر نہایت عارفانہ انداز میں اپنے ذاتی تجربات کی بناء برروشنی ڈالی ہے۔ آئے فرماتے ہیں:

''میں سے کہتا ہوں کہ اگر اللہ تعالی کے حضور ہماری چلا ہٹ ایسی ہی اضطراری ہوتو وہ اس کے فضل اور رحمت کو جوش دلاتی ہے اور میں اپنے تجربہ کی بناء پر کہتا ہوں کہ خدا کے فضل اور رحمت کو جو قبولیت دعا کی صورت میں آتا ہے میں نے اپنی طرف تھنچتے ہوئے محسوس کیا ہے بلکہ میں تو بیہ ہوں گا کہ دیکھا ہے۔ ہاں آج کل کے زمانہ کے تاریک دماغ فلا سفر اس کو محسوس نہ کر سکیس یا نہ در کیھ سکیس تو یہ صدافت دنیا سے اٹھ نہیں سکتی اور خصوصاً ایسی حالت میں جبکہ میں قبولیت دعا کا نمونہ دکھانے کے لئے ہروقت تیار ہوں۔'

(مرزاغلام احمدقادیانی این تحریرات کی روسی صفحه ۱۳۳)

پس دعا کا تعلق باریک روحانی امور کے ساتھ ہے۔اس کی قبولیت اور عدم قبولیت روحانی قوانین کے تابع ہے۔اس کی قبولیت اور عدم قبولیت روحانی قوانین کے تابع ہے۔اس طرح جیسے دوا کے اثر کرنے کے لئے بھی کچھ قوانین ہیں ۔لہذا گیلپ وغیرہ کے فلسفیانہ سروے کی بنیاد پر دعا کی تا ثیر کا فیصلہ کرنا ایسے ہی ہے جیسے کوئی ایسا شخص جس نے زندگی میں خود کوئی کچل نہ چھھا ہولوگوں سے بوچھ کچھ کر کے مختلف کچلوں کے مزوں کو بیان کرنے کی کوشش کرے۔

(الفضل انٹریشنل 4.7.03)

چوہوں پر کئے گئے دلچسپ تجربات

حال ہی میں چوہوں پر کچھ دلچیپ تجربات کئے گئے ہیں جن کے نتائج انسانوں پر بھی منطبق کئے گئے ہیں ۔ایک تجربہ یہ کیا گیا کہ ہم عمر جوان چوہوں کے دوگروپ بنائے گئے ۔ایک گروپ کومتناسب غذا با قاعد گی سے صرف اتنی مقدار میں دی گئی جوصرف ان کی بدنی ضرورت کے لئے کافی ہواورجس سے ان کاوزن نہ بڑھنے یائے۔دوسرے گروپ کو وہی غذا بافراغت مہیا کی گئی کہ جب جا ہیں اور جتنا کھا کیں لینی خوب عیش کریں۔ تجربہ سے پتہ چلا کہ پہلے گروپ کے چوہوں نے کمبی عمریں یا ئیں جب کہ دوسرے گروپ کے چوہےاینے حصہ کا رزق جلدی جلدی وقت بے وقت کھا کرجلدی اس دنیا ہے کوچ کر گئے ۔ دوسرے تجربہ میں دونوں گرویوں کوایک جیسی غذامہیا کی گئی لیکن ایک گروپ کے چوہوں کومختلف طریقوں سے پریشان کیا جاتار ہاجب کہ دوسرا گروپ سکون سے اپنی زندگی بسر کرتار ہا۔اس تج بہ سے بیمعلوم ہوا کہ پریشان رکھے جانے والوں کے بیجے تعداد میں دوسرے گروپ کی نسبت بہت کم پیدا ہوئے اوران کے بچوں کی حرکتوں سے بھی اضطراب ظاہر ہوتا تھا۔ ڈاکٹر کہتے ہیں کہ عورتوں میں بیچ نہ ہونے کی ایک وجہ ان کا گھر کے اندریا باہر کا Stress ہے لہذا پرسکون گھرانے خوش قسمت ہوتے ہیں جب کدایسے گھرانے جن میں ہروقت لڑائی جھگڑے ہوتے رہتے ہیں اور گھر تھجا وَ اور تناوَ کا شکار ہوتا ہے وہ خود اپنا ہی نقصان کرتے ہیں اوراینی پریشانیوں اوراضطراب کواینی آئندہ نسلوں میں بھی منتقل کردیتے ہیں۔

حضرت رسول کریم صلی اللّه علیہ وآلہ وسلم نے ان دونوں امور کے بارہ میں فر مایا تھا کہ مومن اس لئے کھا تا ہے تا زندہ رہے اور کا فراس لئے زندہ رہتا ہے تا کھائے۔ نیز فر مایا کہتم میں سے سب سے اچھا وہ ہے جو اپنی بیوی بچوں کے ساتھ اچھا ہے اور میں تم میں سے سب سے اچھا ہوں ۔ بعض لوگ اپنے گھر کے ماحول کوخوشگوار بنانے کے بجائے اپنا سکون باہر دوستوں اور سہیلیوں میں تلاش کرتے ہیں اور ان میں مقبول ہونے کے لئے کوشاں رہتے ہیں ۔ ان کے لئے اس میں سبق ہے قرآن کے مطابق الله نے میاں بیوی کے درمیان مووت ورحمت رکھ دی ہے اور اسی میں زندگی کا سکون ہے۔خدا فر ما تا ہے

''اوراس کے نشانوں میں سے ریجھی ہے کہ اس نے تمہاری ہی جنس میں سے تمہارے لئے جوڑے بنائے ہیں تا کہ تم ان کی طرف سے تسکین حاصل کرواور تمہارے درمیان پیار اور رحم کا رشتہ پیدا کیا ہے ۔اس میں فکر کرنے والے لوگوں کے لئے بڑے نشان ہیں' (الروم: ۲۲) (الفضل انٹریشنل 27.12.96)

حملہ آوربکٹیریااور بودوں کی ایک دوسرے کےخلاف جنگی جالیں

آسٹریلین بیشنل یو نیورٹی کے ریسر ج سکالرز نے عملی تجربات سے معلوم کیا ہے کہ پودے اپنے دشمن بکٹیریا کے جملہ کوناکام بنانے کے لئے دلچیپ جنگی چالیں چلتے ہیں۔ پودے اپنے دوستوں اور شمنوں کوخوب پہچانتے ہیں۔ دشمن بکٹیریا کاطریق ہے ہے کہ جملہ کرنے کے لئے منصوبہ بندی کرتے ہیں۔ سپاہی جمع ہوتے رہتے ہیں اور بھی ایک دوسرے سے مسلسل رابطہ منصوبہ بندی کرتے ہیں۔ جب وہ اتنی طاقت جمع کر لیتے ہیں کہ جھتے ہیں کہ اب جملہ کا میاب ہوسکتا ہے توایک کیمیکل کی صورت میں سگنل چھوڑتے ہیں جن سے ان کا جار حیت والاجین (Gene) فعال ہوتا ہے اور وہ اکھے ہوکر پودے کی جڑوں پر جملہ کردیتے ہیں۔ لیکن مقابل پر پودے بھی بڑے ہوشیار ہوتے ہیں۔ ان کو دشمن کی گرانی (Surveillance) اور دشمن کے سائل کے بالمقابل ہودے دیکھتے ہیں کہ دشمن کا مقابلہ کرنے اور اسے فنا کرنے کا نظام عطا ہوا ہے۔ چنا نچہ جب پودے دیکھتے ہیں کہ دشمن جملہ کرنے کی تیاری کر رہا ہے تو جو سائل ایک کیمیکل پیدا کر کے وہ دیتے ہیں اسی قسم کا سائل پودا چھوڑ کر دشمن کے سائل کو خلط ملط (Confuse) کردیتا ہے اور دہ خام اور دہ خام کے باس کا میاب جملہ کے لئے درکار طافت جمع ہوگئی ہے اور وہ خام اور دہ خام کہ کہ اس کے پاس کا میاب جملہ کے لئے درکار طافت جمع ہوگئی ہے اور وہ خام اور دہ خام

(Premature) حالت ہی میں حملہ کر بیٹھتا ہے جس کے نتیجہ میں پودے سے مارکھا جاتا ہے اورمٹ جاتا ہے۔

ملبورن کے ایک فورم Alfalfa) قسم کے بودے پر کئے ہیں۔انہوں نے مصنوی طور پروہ بتایا کہ انہوں نے بیت جربہ الفلفا (Alfalfa) قسم کے بودے پر کئے ہیں۔انہوں نے مصنوی طور پروہ کیمیکل بنائے جن کے ذریعہ دوست اور دشمن بکٹیریا سگنل دیتے ہیں۔ یہ بودے ۲۵۰۰ اقسام کے پروٹین بناتے ہیں جن میں سے ۱۵۰ پران سگنلز کا اثر پایا جا تا ہے جن میں سے اکثر کا تعلق بودہ کے دفاعی نظام سے تھا۔وہ کہتے ہیں ہمیں ہرگزیہ توقع نہ تھی کہ یہ بودے ایسی ذہانت اور سمجھ ہو جھ کے ساتھ دشمن کے خلاف اپنا دفاع کرتے ہوں گے۔اب تک کسی کو یقینی طور پر بیہ پتہ نہ تھا کہ بودوں کا جاسوسی نظام اتنا شاندار ہوگا کہ وہ دشمن کے منصوبہ کا چوری چھپے پتہ لگا لیتے ہیں اور وسیع پیانہ پرفوری طور پر جوانی کاروائی کرتے ہیں۔

اس تحقیق کے نتیجہ میں پودوں کو بکٹیریا کے حملوں سے بچانے کے لئے خطریق وضع کئے جاسکیں گے اورایسے کیمیکلز بنائے جاسکیں گے جن کوسپر ہے کر کے بکٹیریا کو دھو کہ دے کر حملوں سے باز رکھا جائے۔ یا پھرایسے بودے بنائے جاسکیں گے جو خودا پنے اندر ہی ایسے کیمیکلز کے سکنل چھوڑ سکیں۔ واکٹر صاحب موصوف کہتے ہیں کہ جب آپ سی پودہ کود یکھتے ہیں تو بظا ہر نظر آتا ہے کہ وہ کچھ کام وام نہیں کرتا لیکن اگر بغور زمین کے اندر پوشیدہ جڑوں کو دیکھیں تو تب پنے لگتا ہے کہ کتنا مجیدہ فظام ہے جو پیچھے کام کر رہا ہے۔ لگتا ہے کہ پودے اندھے نہیں ہیں بلکہ دیکھتے اور سنتے بچیدہ فظام ہے جو پیچھے کام کر رہا ہے۔ لگتا ہے کہ پودے اندھے نہیں ہیں بلکہ دیکھتے اور سنتے اور التے ہیں۔ (ماخوذ از سڈنی مارنگ ہیرلڈ ۲۱ راگست سن ۲۰۱۰ء)

سبحان الله! کون پڑھ سکتا ہے سارا دفتر ان اسرار کا، ۔الله تعالی نے پودہ کی جڑ، تنا، شاخوں اور پتوں وغیرہ میں کیسا شاندار نظام جاری فرمادیا ہے جس کے بغیر کوئی چھوٹے سے چھوٹا بوٹا بھی نہ اگ سکتا ہے نہ پھل پھول سکتا ہے تبھی تو کھیتوں کے مالک نے فرمایا 'اَفَوءَ یْتُمْ مَّا تَحُوثُوْنَ ٥ اَلُواقَعہ ٢٠ ـ ١٥) بھلا بتا وَ توسہی کہ جو پھے تم کاشت وَ اَنْتُمْ تَدُورُ مَی ہوجوا سے اگاتے ہویا ہم اگانے والے ہیں۔

کیوں نہیں اے ہمارے پیارے خالق و مالک! ہمیں شلیم ہے کہ آپ ہی اگانے والے

ہیں ہم کون اگانے والے ہوتے ہیں پہتے ہے:
مالی دا کم پانی دینا بھر بھر مشکاں پاوے
مالک دا کم پانی دینا بھر بھر مشکاں پاوے
مالک دا کم پھل پھل لاؤنالاوے یانہ لاوے
(الفضل انٹر نیشنل 24.10.03)

د نیا کودر پیش خطرات

الهی نوشتوں کے مطابق دنیا اپنے آخری دور میں سے گزررہی ہے جس کے بعد خاتمہ ہے بین الیک اندازہ بیخاتمہ کیسے وقوع میں آئے گا۔ اس کے بارہ میں سائنسدان مختلف انداز کا گاتے ہیں۔ ایک اندازہ جو حال ہی میں برطانیہ کے آخری ماہر فلکیات Martin Ress نے لگایا ہے وہ پیش خدمت ہے۔ آپ کہتے ہیں کہ ایک صدی قبل دنیا کے تباہ ہونے کا امکان ایک فیصد تھا اب بڑھ کر ۵۰ فیصد ہو گیا ہے۔ آج سب سے زیادہ خطرہ ایٹمی دہشت گردی (Neuclear Terrorism) سے دوسر نے نمبر پر بھار یوں کے پھیلنے سے ہے جوایسے وائرس پیدا کریں جن میں جینیاتی تبدیلیاں مصنوعی طور پر کی گئی ہوں (Deadly Enginered Viruses) پھر سب سے بڑھ کر خلقت انسانی میں تبدیلیاں جن سے انسان کی مجد کے اور کوئی اور بی گئاوق زمین پر قبضہ کر کے انسان کی جگہ لے لے۔ یہ خطرناک کا کر دار ہی بدل جائے اور کوئی اور بی گئاوق زمین پر قبضہ کر کے انسان کی جگہ لے لے۔ یہ خطرناک کی بر بی بطور حادثہ بھی انسان کو بیش آسکتی ہیں اور عدا مجمئی شرارت سے بنائی جاسکتی ہیں۔

اس بات کا امکان ہے کہ زیم ہے تک کوئی دس لاکھ آدمی جراثیمی دہشت گردی (Bio میں بات کا امکان ہے کہ زیم ہے تک کوئی دس لاکھ آدمی جراثیمی دہشت گردی (Bio میں کوئی Terrorism) سوچ بھی نہیں سکتا تھا۔وہ خطرہ ابھی تک بدستور قائم ہے اوراس کے ساتھ دوسرا خطرہ جینیا تی تبدیلیوں (Genetic Engineering) اوران خطرناک وائرسوں کو پھیلانے والی دواؤں

(Biotech Drugs) کا ہے وہ سامنے آ کھڑا ہوا ہے۔اس وقت دنیا میں ہزاروں اشخاص ایسے ہیں جواس قابل ہیں کہ خطرناک نا قابل علاج بیاریاں پھیلانے والے جراثیم بناسکیس کوئی بھی دیوانہ دنیا میں تباہی مچاسکتا ہے اگر بے ثمارلوگ مرنے سے بچ بھی جائیں تو زندگی کے معمولات کو ضرور زیروز برکر سکتے ہیں۔

ایٹی طافت کی ترقی کے لئے جو تجربات کئے جاتے ہیں وہ بھی دنیا کی تباہی کا باعث بن سکتے ہیں ۔ مثلاً ایٹم کے ذرات کی رفتار اور طافت بڑھانے کے لئے جو مشینیں Accelerator) ستعال کی جاتی ہیں ۔ ان کے ذریعے ایسے بلیک ہول کا وجود میں آنا بھی ممکن ہوسکتا ہے جواردگرد کی سب چیزوں کو اپنے اندر کھنچ کر تباہ کردے ۔ قرآن کریم میں آیا ہے چنا نچہ موسکتا ہے جواردگرد کی سب چیزوں کو اپنے اندر کھنچ کر تباہ کردے ۔ قرآن کریم میں آیا ہے چنا نچہ حضرت خلیفۃ اس الرابع رحمہ اللہ نے اپنی عظیم کتاب ۲۵۳۲ میں ان کا ذکر فر مایا ہے ان میں ایٹی حضرت خلیفۃ کر تباہ کی در ہے ۔ جینیاتی تبدیلیوں کے ذریعے خدا کی پیدائش میں تبدیلیاں لانے کا بھی اور ایڈز اور طاعون جیسی بیاریوں کا بھی ۔ اس کتاب کے صفحہ کہ پر خدا کی اس وعید کا بھی ذکر ہے کہ ہم انسانوں کو بدل کرز مین پر ایک اور مخلوق لانے پر بھی قادر ہیں چنا نچہ خدا فر ما تا ہے ۔ ''ہم نے ہی ان انسانوں کو پیدا کیا ہے اور ان کے جوڑ بند مضبوط بنائے ہیں اور جب ہم چاہیں گے ان کی صور تیں کیسر تبدیل کردیں گے ۔ ' (الدھ: ۲۹) جب انسان خدا سے بغاوت کریں گے تو پھر اس انجام سے دوجارتو ہوں گے۔ ' (الدھ: ۲۹) جب انسان خدا سے بغاوت کریں گے تو پھر اس انجام سے دوجارتو ہوں گے۔

(الفضل انٹرنیشنل 2.6.03)

یہود بول کے وجود کوسب سے برا خطرہ کس چیز سے ہے؟

ورلڈ جیوکش کا نگرس نے اپنی کتاب رپورٹ میں کہاہے کہ یہودیوں کے وجودکوسب سے بڑا خطرہ غیروں کی طرف سے بہرا خطرہ غیروں میں رشتے ناطے کر کے یہودیوں سے باہر نکلنے کا ہے انہوں نے کہا ہے کہ یہودی اپنی بقاء کے خطرہ سے دوچار ہیں (Endangered Species) اورا پنی روح اور شناخت کے اعتبار سے ایک بحران کا سامنا کررہے ہیں۔

رپورٹ کے (A People in a Crisis of Spirit and Identity) رپورٹ کے مطابق آج دنیا میں ۱۳ املین یہودی ہیں جبکہ ہولو کاسٹ (Holocaust) کے وقت یعنی جنگ عظیم دوم سے پہلے ان کی تعدا د ۱۸ ملین تھی ۔ان میں سے ۵۹۸ ملین امریکہ میں ۲ مہملین اسرائیل میں رہتے ہیں۔ آسٹریلیا میں ان کی تعدا د پچھلے دس سال سے ۹۰ ہزار پڑھہری ہوتی ہے۔

یہودیوں کے دستور کے مطابق یہودیوں سے باہر رشتہ کرنے والے یہودیت سے خارج ہوجاتے ہیں۔ ایک سروے کے مطابق ۱۲۰۰ یہودی لیڈروں میں سے 22 فیصدیہ کہتے ہیں کہ غیر وں رشتہ کرنے والوں کو یہودیت کے اندر رہنے کی ترغیب دلانی چاہئے۔وہ کہتے ہیں ہم غیر یہودیت کے خلاف ہیں لیکن جولوگ باز نہیں آتے اگر ان کو یہودیت سے خارج کرتے گئے تو ہم ختم ہوجا ئیں گے۔وہ کہتے ہیں دنیا کے ہر ملک میں یہودیوں کی تعداد (سوائے اسرائیل کے) مسلسل گرتی جارہی ہے۔

لعاب دہن _ بورے وجود کا نمائندہ

ہارورڈ یو نیورٹی کے سکالرز کہتے ہیں کہ انسان کا منہ اس کے وجود کی کھڑ کی کی طرح ہے جس میں جھا نک کر گھر کے اندر کا حال معلوم کیا جاسکتا ہے۔لعاب دہن ایک رنگ میں پورے وجود کا نمائندہ ہےاورجسم کے تمام اعضاء کی کیفیت اور کارکر دگی کا آئینیہ دار ہے۔منہ کے اندر بے شارا نواع واقسام کے اربوں بیکٹیریا ، وائرس ، مائیکروب جمیری مادے اور نمکیات یائے جاتے ہیں۔ میمنھی مخلوق دوطرح کی ہےایک وہ ہے جوصحت دینے والی ہےاور دوسری بیاری پیدا کرنے والی ہے کیکن پیہ بھی ایک رنگ میں انسان کی خدمت کرتی ہے کیونکہ وہ اپنی ہی قتم کےمضر بیکٹیریا کو جوکھانے پینے کے ساتھ منہ میں داخل ہوتے ہیں ان کواسی طرح مار مار کر ہلاک کرتی ہے جس طرح کسی ملک کے یرانے باسی باہر سے آنے والے حملہ آوروں کا مقابلہ کرتے ہیں۔مفید صحت بیکٹیریا ہرآن مفرصحت بیکٹیریا سے الگ برسر پیکار رہتے ہیں ۔ یہ جنگ خوراک نمی ،جگہ اور محفوظ ٹھکانوں کے لئے لڑی جاتی ہے۔جب بیکٹیریا کا ماحول تبدیل ہوتا ہے یعنی انسان اپنی خوراک تبدیل کرتا ہے ،دوائیں بالخصوص اینٹی بائیوٹک استعمال کرتا ہے تو منہ کے ان باسیوں میں بھی ردو بدل ہوتا ہے اور مخالف قوتوں کے توازن میں تبدیلی آتی ہے۔ یہ بکٹیریا منہ کے اندر بے ہنگم انداز سے نہیں رہتے بلکہ اپنی علیحدہ بستیاں بسا کر ترتیب سے رہتے ہیں ۔ان کے بڑے بڑے ٹھکانے دانتوں کے مسوڑھے اورزبان کانچلاحصہ ہوتا ہے۔ چنانچہان کے معائنہ سے جسم کے مختلف اعضاء کا حال معلوم کیا جاسکتا ہے۔ مثلاً دانتوں کی بیاریاں، گردے، جگر، معدہ اور چھپچر وں وغیرہ کی خرابی۔ اور دوسرے اعضاء کی خرابی ، چنانچہ اس انکشاف نے بیاریوں کی تشخیص اور ان کے علاج کا نیا باب کھول دیا ہے۔ کوشش ہوگی کہ صحت بخش بیکٹیریا کی مدد کی جائے اور مصرصحت بیکٹیریا کو دبایا جائے اور مصرصحت بیکٹیریا کو دبایا جائے اور مصرصحت بیکٹیریا کو دبایا جائے اور مصرصحت بیکٹیریا کہ دبایا جائے ۔ ابھی میخقیق ابتدائی مراحل میں ہے لیکن پھر بھی ۱۱۵ قسم کے بیکٹیریا منہ کے اندر معلوم ہو چکے ہیں اور مزید ہورہے ہیں۔

(بحواله سدنی مارننگ هیرلد ۲۷ مارچ ۱۹۰۷ء)

اس خبر میں دو پہلوخاص دلچیبی کے حامل ہیں۔ایک تو یہ کہ رحمان خدانے اربوں نتھے مزدور ہمارے منہ کے اندر ہماری خدمت میں لگار کھے ہیں جن کے بغیر شاید ہم زندہ ہی نہ رہ سکتے۔ دوسری بات یہ کہ لعاب دہمن ایک رنگ میں انسان کے سارے اعضاء اور ان کے حالات کی نمائندگی کرتا ہے جولوگ پورے طور پر خدا کے ہوجاتے ہیں خدا ان کا ہوجاتا ہے اور ان کے ذریعہ اپنے نشانات ظاہر فرماتا ہے۔ ان کے وجود کے ہر عضو میں ،ان کے چھونے میں ،لباس میں اور لعاب دہمن میں برکت رکھ دیتا ہے۔ جس کو جب وہ چاہے اور جس کے لئے چاہے اقتداری مجمز و دکھا دیتا ہے۔

حضرت مسيح موعود عليه السلام فرماتے ہيں:

''اگرتم این نفس ہے درحقیقت مرجاؤ گے۔ تبتم خدامیں ظاہر ہوجاؤ گے اور خدا تہمارے ساتھ ہوگا اور وہ گھر بابر کت ہوگا جس میں تم رہتے ہوگے اور ان دیواروں پر خداکی رحمت نازل ہوگی جوتمہارے گھرکی دیواریں ہیں اور وہ شہر بابر کت ہوگا جہاں ایسا آ دمی رہتا ہوگا۔''

(رسالهالوصيت صفحه ۱)

انبیاء واولیاء کی زندگیوں میں ایسے کئی واقعات ملتے ہیں جن میں ان کے حض چھونے سے، کپڑوں سے یالعاب دہن سے لوگوں نے برکت پائی اور بیاروں نے صحت پائی حضرت مرز ابشیر احمرٌ نے اس طرح کا ایک دلچسپ واقعہ یوں بیان فر مایا ہے:

> "مسماة امتدالله بي بي سكنه علاقه خوست مملكت كابل في مجموسے بيان كيا كه جب وه شروع شروع ميں اينے والداور جياسيد صاحب نوراورسيّداحمد نور

کے ساتھ قادیان آئی تو اس کی عمر بہت چھوٹی تھی اوراس کے والدین اور چیا چچی حضرت سیرعبداللطیف صاحب شہیراً کی شہادت کے بعد قادیان چلے آئے تھے۔ مساة المة الله كو بحيين مين آشوب چيثم كي سخت شكايت موجاتي تقي اورآ تكھوں كي تکلیف اس قدر بڑھ جاتی تھی کہ انتہائی درداور سرخی کی شدت کی وجہ ہے وہ آئکھ کھولنے کی طاقت نہیں رکھتی تھی ۔اس کے والدین نے اس کا بہت علاج کرایا مگر کچھآ فاقہ نہ ہوااور تکلیف بڑھتی گئی۔ایک دن جباس کی والدہ اسے پکڑ کراس کی آنکھوں میں دوائی ڈالنے گلی تو وہ ڈرکریہ کہتے ہوئے بھاگ گئی کہ میں تو حضرت صاحب سے دم کراؤں گی۔ چنانچہ وہ بیان کرتی ہے کہ میں گرتی پڑتی حضرت سے موعودعلیہ السلام کے گھر پہنچ گئی اور حضور کے سامنے جاکر روتے ہوئے عرض کیا کہ میری آنکھوں میں سخت تکلیف ہے اور در داور سرخی کی شدت کی وجہ سے میں بہت بے چین رہتی ہوں اوراینی آئکھیں تک نہیں کھول سکتی آپ میری آئکھوں پر دم کردیں ۔حضرت سیح موعود علیہ السلام نے دیکھا تو میری آئکھیں واقعی خطرناک طور برابلی ہوئی تھیں اور میں درد سے بے چین ہوکر کراہ رہی تھی ۔حضرت مسیح موعودعلیہالسلام نے اپنی انگلی پر اپناتھوڑ اسالعاب دہن لگایا اور لمحہ کے لئے رک کر (جس میں شائد حضور دل میں دعا کررہے ہوں گے) بردی شفقت اور محبت کے ساتھا بنی بیانگلی میری آنکھوں برآ ہستہ آ ہستہ پھیردی اور پھرمیرے سر پر ہاتھ رکھ کر فرمایا!" کی جاوًاب خدا کے فضل سے تمہیں یہ تکلیف پھر بھی نہیں ہوگی۔"

(روایت مسما ة امته الله بی بی مهاجره علاقه خوست)

مسماۃ امتہ اللہ بیان کرتی ہے کہ اس کے بعد آج تک جب کہ میں ستر سال کی بوڑھی ہو چکی ہوں کہ میں ستر سال کی بوڑھی ہو چکی ہوں کہ میں ایک دفعہ بھی میری آئکھیں دکھنے نہیں آئیں اور حضرت مسیح موعود علیہ السلام کے دم کی برکت سے میں اس تکلیف سے بالکل محفوظ رہی ہوں ۔ حالانکہ اس سے پہلے میری آئکھیں اکثر دکھتی رہتی تھیں اور میں نے بہت تکلیف اٹھائی تھی ۔ وہ بیان کرتی ہے کہ جب حضرت مسیح موعود علیہ السلام نے اپنالعاب دہن لگا کرمیری آئکھوں پردم کرتے ہوئے اپنی انگلی پھیری تو اس وقت میری عمر صرف دس

سال تھی گویا ساٹھ سال کے طویل عرصہ میں حضرت سے موعود علیہ السلام کے اس روحانی تعویذ نے وہ کام کیا جواس وقت تک کوئی دوائی نہیں کر سکتی تھی''

(سيرة حفزت سيح موعوّد پرحفزت قمرالانبياءصا حبزاده مرزابشيراحمدٌ كي چارتقريريں صفحه ٣٦٨) (الفضل انٹریشنل 27.6.03)

کیاایک اور جہان Antimatter کا بھی ہے؟

ہماری کا نئات مادہ لیعنی Matter سے بنی ہوئی ہے جس میں سو کے قریب عناصر (Eliments) ہیں جیسے کاربن، آئسیجن، ہائیڈ وجن، لوہا، سونا وغیرہ ۔ سائنس دانوں کا خیال تھا کہ ایک اور کا نئات الیی بھی ہونی چاہئے جواس کا الٹ ہوجس طرح شیشہ میں عکس ہوتا ہے ۔ لیخی اینٹی میٹر (Antimatter) کی بنی ہوئی ہو۔ اس خیال کوسائنس فکشن کا موضوع بنایا گیا چنا نچو ایک سلسلہ وارفلم سٹارٹر یک (Star Track) میں ری ایکٹر کا ایندھن اینٹی میٹر سے بنا ہوا دکھایا گیا تھا۔ مادہ اور اس کا الٹ یعنی حوزوں مٹ جاتے اور اس کا الٹ یعنی Energy میں بدل جاتے ہیں۔

خبر آئی ہے کہ سائنس دان پہلی بارا یغٹی ہائیڈروجن ایٹم بنانے میں کامیاب ہوگئے ہیں۔
ہائیڈروجن ایٹم سب سے سادہ ایٹم ہے جس کے مرکز میں مثبت بجلی کا حامل اینٹی پروٹون اور باہرالگ
اینٹی الیکٹرون یا (Positron) جو مثبت بجلی کا حامل ہوتا ہے۔ اگر سائنس دان ایک پروٹون ہوتا ہے
اور اس کے اردگردگھو منے والا ایک منفی بجلی کا حامل اینٹی میٹر بنانے میں کامیاب ہوجاتے ہیں تو اس
سے طافت ورہتھا ربنانے کا ایک اور ذریعہ ان کے ہاتھ آجائے گا۔

اس تحقیق کا ایک دلچیپ پہلو یہ بھی ہے کہ سائنس دانوں کو یقین ہے کہ جہاں ہماری کا ننات اینٹی میٹر کی بھی ہے کا ننات مادہ کی اینٹوں سے بنی ہوئی ہے وہاں ایک اوراتنی ہی بڑی کا ننات اینٹی میٹر کی بھی ہے

اورا گرمجھی دونوں انچھے ہوجائیں تو دونوں صفحہ ہتی سے نابود ہوجائیں گے اور پیچھے ایک الیی عظیم طاقت رہ جائے گی جس کا انداز ہ لگا ناکسی سائنس دان کے بس میں نہیں۔

كائنات ميں ہر چيز جوڑوں كى شكل ميں پيدا كى گئى خواہ اس كاتعلق عالم جمادات سے ہو، عالم نباتات سے ہویاعالم حیوانات سے قرآن کریم نے چودہ سوسال قبل عظیم الشان سائنسی انکشاف کردیا تَهَا كَهُ وَمِنُ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقُنَا زَوُجَيُنِ لَعَلَّكُمُ تَذَكَّرُونَ ٥٠ (الذاريات:٥٠) كهم ني بريز کے جوڑے بنائے ہیں تا کہتم نصیحت حاصل کرو۔لہذا جہاں کا ئنات کی ہرچیز جوڑوں کی صورت میں بنائی گئی ہے کیا عجب ہے کہ خود کا ئنات کا بھی جوڑا ہو۔حقیقت توبیہ ہے کہ جوڑا ہونامخلوقیت کی دلیل ہے۔ سورہ اخلاص ہمیں یہی بتاتی ہے کہ وہ صرف خداہی ہے جواپنی نوع اورجنس میں اکیلا ہے۔ وہی ہے جواپنی ذات کے لئے کسی سہارے کامختاج نہیں بلکہ دوسری ہر چیزاینے وجود میں آنے اور قائم رہنے کے لئے اس کے سہارے کی مختاج ہے۔ وہی ہے جوعلت العلل ہے۔ اس کے سواہر چیز اپنے وجود میں آنے کے لئے کسی وجہ (Cause) کی مختاج ہے۔اس کی نوع یاجنس سے نہاس سے پہلے کوئی تھا اور نہ بعد میں کوئی ہوگا اور حقیقت تو یہی ہے کہ کا ئنات کی کوئی چیز ایسی نہیں جوحقیقی طور پراس کی طرح کی اس جیسی یااس کی ہم پلہ ہو۔ ہر مخلوق چیز کا جہاں ایک آغاز ہے وہاں اس کا انجام بھی ہے اوروہ اجل مسمّی (وقت مقررہ) کے ساتھ بندھی ہوئی ہے۔ گویا وقت اور عمر کے ساتھ بندھے ہونا بھی مخلوق ہونے کی دلیل ہے۔خالق کا اس پہلو سے بھی کوئی کفونہیں ۔ وہی ہے جو ہمیشہ سے ہے اور ہمیشہ رہےگا۔اس عظیم سورة میں مخلوقیت کی کھوٹ سے خدا تعالی کو خالص کر کے دکھایا گیا ہے اوراس کی ایسی تنزیمی صفات کو پیش کیا گیا ہے جنہوں نے خدا کو خلوقیت کی ہرصفت سے منزہ قرار دے کراس کی خالص تو حید کو پیش کیا ہے۔

فسبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم

(الفضل انٹریشنل 24.5.96)

گرمی سردی میں سفر کرنے والے برندوں کوخدانے گھڑی

مقناطيسى قطب نمااوررسته كانقشه ودبعت كياموتا ہے

''آسٹریلین جرنل آف زوآلوجی'' میں ایک دلچسپ تحقیق شائع ہوئی ہے جوآسٹریلین، جرمن اورامریکن سائنس دانوں کی مشتر کہ محنت کا ثمر ہے۔اسٹیم کے سربراہ یو نیورسٹی آفٹیکنالوجی سٹرنی کے Dr. Ursula Munro تھے۔انہوں نے بیراز معلوم کیا کہ پرندے گرمی سردی کے لیے سفر طے کر کے واپس اپنے ٹھکانوں پر کیسے بہنچ جاتے ہیں۔وہ کہتے ہیں بی چیران کن انکشاف ہوا ہے کہ قدرت نے ان کے نتھے، د ماغوں میں بالکل صحیح وقت بتانے والی گھڑی،ایک مقناطیسی قطب نما اورایک راستے کا مفصل نقشہ ود بعت کررکھا ہے۔

انہوں نے دیکھا کہ وہ نضے پرندے جوتسمانی آسٹریلیا کے علاقہ میں پائے جاتے ہیں جوجم میں چڑیا سے بھی چھوٹے ہیں اور جن کو وہاں Tasmanian Silvereyes کہاجا تا ہے وہ ہر سردی کے موسم میں تسمانیہ کوئنزلینڈ (Queensland) کے ثال میں اڑ کر پہنچ جاتے ہیں ۔ تسمانیہ میں بہت سردی پڑتی ہے جب کہ ثالی کوئنزلینڈ گرم علاقہ ہے اور دونوں کے درمیان کوئی چار ہزار کلومیڑ کا فاصلہ ہے ۔ یوں یہ چڑیاں جہاں سردی سے اپنی جان بچاتی ہیں وہاں خداکی وسیع زمین پر اپنا مقدر رز ق بھی تلاش کرتی ہیں۔ ان پرندوں کو پیدائش کے بعد بال و پر ملتے ہیں تواس وقت انہیں ان جگہوں اوررستوں کاعلم نہیں ہوتا بلکہ بیلمباسفر طے کرنے کے لئے ایک طرف تو اپنی جبلت (Instinct) سے کام لیتی ہیں اور دوسری طرف اپنے بڑوں کی رہنمائی سے فائدہ اٹھاتی ہیں۔

سائنس دانوں کو معلوم ہوا ہے کہ ان پر ندوں کے سروں میں مقناطیسی ذرات (Nerves) بات جیں جن کا تعلق ایک طرف تو ان کی آتھوں کے اعصاب (Nerves) ہوتا ہے اور دوسری طرف وہ بطور قطب نما کے کام کرتے ہیں۔ رستہ کے نقشہ کو ذہن میں محفوظ کرنے کا تعلق بھی انہیں سے ہوتا ہے۔ یہ قطب نما اتنی حساس واقع ہوئی ہے کہ زمینی مقناطیس میں جو تبدیلی سے وہ مختلف مقامات میں ہوتی ہے یہ اس کو بھی معلوم کر سکتی ہے۔ اور اسی ارضی مقناطیس کی تبدیلی سے وہ مختلف مقامات کے درمیان فاصلوں کا اندازہ بھی کر لیتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ ایسے پر ندے بغیر یہ جانے ہوئے کہ کہاں جارہ ہیں ٹال کی طرف سفر شروع کر دیتے ہیں اور واپسی پر جنوب کی طرف کی روشنی اور زمین کی قدرتی مقناطیس میں کام کرنے کے لئے ہی ڈیز ائن کی گئی ہے۔ چنانچہ اگر پر ندوں کے راستہ میں سرخ روشنی پیدا کر دی جائے یا کوئی کی اور اس کی مقناطیس میں کام کرنے کے لئے ہی ڈیز ائن کی گئی ہے۔ چنانچہ اگر پر ندوں کے راستہ میں سرخ روشنی پیدا کر دی جائے یا کوئی شال جنوب کا احساس ختم ہوجا تا ہے۔

(بحواله سرّنی میرلد ۲۸ جولائی کووائ)

الله کی کیافدرتیں ہیں کہ ہرمخلوق کواس کے مناسب حال قوئی بھی دیئے ہیں اوران کو استعمال کرنے کے لئے جبلی استعماد یں بھی عطا کی ہیں۔ یہ نضے پرندے سردی گرمی سے اپنی جان کی حفاظت کے لئے اورخدا کی زمین میں اپنارزق تلاش کرنے کے لئے کتنے دور دراز کے سفر اختیار کرتے ہیں۔خدانے قرآن کریم میں پرندوں کے پروں کو پھیلانے اور سمیٹنے اور فضا میں اڑنے کو بھی اپنانشان قرار دیا ہے اور اس پرغور کرنے کا ارشا دفر مایا ہے۔

(الملك:۲۰،النحل:۸۰)

علاوہ ازیں سورہ الفیل میں گرمی سردی میں سفروں کو جاری رکھنے کی توفیق ملئے،خوف سے پچانے اور بھوک میں کھانا عطا کرنے کو بھی اپنافضل واحسان قرار دیا ہے اوراس پررب کعبہ کا شکر بجالانے کا تھم دیا ہے۔ پس اگر کسی کورزق کی تلاش میں دور دراز سفر کرنے کی توفیق ملے اور کئی قسم کے

خوفوں سے نجات بھی ملے تو یہ خدا کا ایسا فضل ہے جس کو یا در کھنا اور اس پر خدا کا شکر بجالاتے رہنا اطاعت خداوندی ہے۔ پراس کی توفیق دینا بھی تو اسی پر منحصر ہے۔ (الفضل انٹرنیشنل 5.12.97)

نیوسا وُتھ ویلز میں انسانوں اور حیوانوں کی کلوننگ اور انسانوں کوحیوانوں کے ساتھ مخلوط کرنے پریا بندی

سکاٹ لینڈ کے سائنس دانوں نے ایک بھیڑی کلونگ کر کے دنیا کو جیران و پریشان کر دیا ہے۔ لوگ ڈرنے گئے ہیں کہ کل کلال سرکاری یا پرائیویٹ طور پر کہیں انسانوں کی بھی کلونگ نہ ہونے گئے۔ نیزیہ کہ انسانی سپرم کو حیوانوں جیسے گوریلا یا سوروں کے ساتھ مخلوط کر کے کوئی ایس مخلوق نہ وجود میں آ جائے جو حیوانوں اور انسانوں کے درمیان ہو۔ یہاں کی گئی تنظیموں نے اس طرح کے امکانات پر تشویش کا اظہار کیا ہے۔ چنانچہ نیوساؤتھ ویلز آسٹریلیا کے وزیر صحت نے پارلیمنٹ میں اعلان کیا ہے کہ حکومت ایسے قوانین بنار ہی ہے جن کی روسے نہ انسانوں اور حیوانوں کی کلونگ ہوسکے گی اور نہ سڈنی کی تجربہ گا ہوں سے کوئی ایس مخلوق برآ مد ہوسکے گی جو نیم انسان اور نیم حیوان ہو۔ سٹرنی کی تجربہ گا ہوں سے کوئی ایس مخلوق برآ مد ہوسکے گی جو نیم انسان اور نیم حیوان ہو۔ (ہیرلڈ ۱۸ رابریل کے 199ء)

اچھی بات ہے۔قرآن بھی خدا کی خلقت میں تبدیلی کرنے کو شیطانی کام قرار دیتا ہے۔ یوں بھی دنیا میں نیم انسانوں، نیم حیوانوں کی تعداد پہلے کونسی تھوڑی ہے بلکہ بہت ہیں جو اَسُفَلَ سَافِلِینَ ہونے کی وجہ سے حیوانوں سے بھی نیچ گرے ہوئے ہیں۔

(الفضل انٹریشنل 5.12.97)

سٹرنی کے قریب پہاڑوں کے نیچے کچھ نئی غاریں دریافت ہوئی ہیں

سٹرنی کے نزدیک Blue Mountain کے علاقہ میں پہاڑوں کے نیچ کھ غاریں واقع ہیں۔ان کو Jenolan Caves کہتے ہیں اور سیاح دور دور سے انہیں دیکھنے کے لئے آتے ہیں۔ غاروں کے اندر سخت ٹھنٹرے پانی کے نالے اور تالاب وغیرہ بھی ہیں اور پانی کے کٹاؤ نے پھر وں کو عجیب وغریب شکلیں دے دی ہیں۔ان ٹورسٹ غاروں کے کافی نیچ جا کر غاروں کا ایک اور سلسلہ حال ہی میں دریافت ہوا ہے۔ ماہرین کا اندازہ ہے کہ نئی غاروں کا پرانی غاروں کے ساتھ کوئی رابطہ کہیں ہونا چا ہے اگر وہ رابطہ دریافت ہوجائے تو پرانی اور نئی غاروں کی مجموعی لمبائی کوئی اسلاکہ کوئی رابطہ کہیں ہونا ہے ہے گئی اور اتنی لمبائی کی کوئی غار آسٹر ملیا میں پہلے دریافت نہیں ہوئی۔ چوہیں آدمی جوئی عاروں کے اندر گئے ہیں بتاتے ہیں کہ وہاں کا پانی شدید سرد ہے۔ درجہ جرارت کوئی دس در جے ہے۔ اور اندرایی گھٹن ہے کہ پہتے ہی کہ وہاں کا پانی شدید سرد ہے۔ درجہ جرارت کوئی دس در جے ہے۔ اور اندرایی گھٹن ہے کہ پہتے ہی نہیں لگتا تھا کہ ہما رارخ او پر کی طرف ہے یا نینچ کی طرف یا کس سمت ہے۔ وہ بہر حال اپنے کام کے ماہر سے اور اپنا پوراساز وسامان ساتھ لے کر گئے تھے۔

سائنس دان کہتے ہیں کہ بیدریافت اس لحاظ سے اہم ہے کہ اس سے ہمیں بیر پتہ کرنے میں رہنمائی ملتی ہے کہ اس قتم کی غاریں کس طرح وجود میں آئی تھیں۔ان کا خیال ہے کہ ۲۰۰ملین (۲۰ کروڑ) سال تک پانی بڑے دباؤ کے ساتھ اس جگہ بہتا رہا اوراس نے پہاڑوں کو کاٹ کریہ غاریں بنائی ہیں۔ یانی کو جدهرراسته ماتا گیاوہ جگه بنا تا گیااوراس طرح پیغاریں بھول بھلیوں کی شکل اختیار کرتی گئیں ۔ایک زمانہ میں پیعلاقہ سمندر میں ڈوبا ہواتھااورشدید بارشوں اورطوفا نوں کی زد میں تھا۔ چنانچہ یانی اپنی جولانیوں میں پہاڑوں اور زمین کے نیچر ستے بنا تار ہا۔اور جب وہ پیچیے ہٹا تواپناایک حصه اورنمکیات بیجهے چھوڑ گیا۔ دنیا کی اکثر غاریں اسی لئے سمندروں کے اردگر دیائی جاتی ہیں جیسے بچیرہ مردار کے کنارے وادی قمران میں ۔ دریائے نیل کے کنارے ناگ حمادی میں اور بچیرہ روم (Mediterranean) کے اردگرد، روم ، نیپلز ، سائرین ، اسکندریداور مالٹاوغیرہ میں۔ ہوسکتا ہے کہ کچھ غاریں انسانوں نے بھی اینے استعال کے لئے ٹھیک ٹھاک کی ہوں یا بنائی ہوں۔ برانے ز مانہ میں کئی لوگ انہیں چھینے وغیرہ کے لئے استعال کرتے تھے جیسے ڈاکو، چوراورغلام۔ نیز وہ لوگ ا پنے مردوں کوغاروں کی دیواروں میں دفن کیا کرتے تھے۔ابتدائی مؤ حدعیسائی بھی جب ظلم حد سے بڑھ جاتا تو کچھ عرصہ غاروں کو چھینے کے لئے استعمال کرتے تھے جن کا ذکر سورۃ کہف میں آیا ہے۔ ایک دفعہ خاکسارکوروم کی غاریں دیکھنے کا اتفاق ہوا۔ بغیر گائیڈ کی مدد کےاندر جا کر بھول تھلیوں میں رستہ تلاش کر کے باہر نکل آنا آج کے زمانہ میں بھی سخت مشکل ہے۔Jenolan کی غاریں جن کے بارہ میں پی خبر ہے وہاں بھی ایک بارلندن کے رشید احمد چوہدری صاحب کے ہمراہ جانے کا اتفاق ہوا تھا۔ہم وہاں پہنچے ضرور تھے لیکن غار کے منہ پر ہی بیٹھے رہے۔ہم خودتو اندر غارمیں نہیں گئے لیکن دوسر بے ساتھی گئے تھے بس ان سے ہی سارا حال احوال یو جھ لیا تھا۔ (الفضل انٹرنیشنل 6.2.98)

آسٹریلیا میں ۳۵ کروڑ سال برانی مجھلی کا متجر ڈھانچہ دریا فت ہوا

م بے 19 کے کہ دہائی میں ریاست وکٹوریہ آسٹریلیا کے وسط میں Mt. Howitt کے قریب Monash یو نیورٹی کے پروفیسر جم وارن کو ہزاروں مجھلیوں کے پھرائے ہوئے ڈھانچ (Fossils) ملے تھے۔ دس سال پہلے ان میں سے ایک مجھلی پرایک نو جوان طالبعلم جان لانگ نے تحقیق کر کے ثابت کیا تھا کہ اس نے سب سے قدیم مجھلی کو دریافت کیا ہے جو ۳۵ ملین سال پہلے آسٹریلیا کے سمندر میں تیرتی پھرتی تھی۔ اس وقت وہ پی ایچ ڈی کا سٹوڈ نٹ تھا۔ اس نے اپنا مقالہ مؤقر رسالہ نیچر کو اشاعت کے لئے بھیجالیکن انہوں نے شائع نہ کیا۔ نو جوان طالب علم دل برداشتہ ہوکر بیٹھ گیااور اس دوران پرتھ کے میوزیم کا کیوریٹرلگ گیا۔

اب نیچرل ہسٹری میوزیم لندن کے Dr. per Ahlberg نے بھی اس مجھلی پراپئی علیحدہ تحقیق کی ہے اوراس نتیجہ پر پہنچا ہے جس پر ڈاکٹر جان لانگ پہنچا تھا۔ چنانچہ اب ڈاکٹر لانگ نے ایک سائنٹفک کانفرس میں اپنامقالہ پیش کیا ہے۔

اگرچہ۳۵ کروڑ سال پہلے تمام براعظم ساتھ ساتھ ملے ہوئے تھے اور بعد میں پھسل کر دور دور ہور ہوگئے لیکن آسٹریلیا اس زمانہ میں بھی پوری اور شالی امریکہ کے دوسری طرف تھا اس وجہ سے اس علاقہ میں

حیوانی زندگی کاارتقاء بھی دوسروں سے بچھ مختلف تھا۔ چنانچیڈا کٹر لانگ کہتے ہیں کہاں طرح کی شہادتیں مل رہی ہیں جن سے معلوم ہوتا ہے کہ زندگی کے آغاز میں آسٹر بلیا ابتدائی ارتقاء کا مرکز رہا ہے اور یہیں سے ریڑھ کی ہڈی والے جانوروں کی انواع ایک دوسرے سے ملیحدہ ہوکر بھیلیں لہذا جولوگ زندگی کے آغاز وارتقاء میں دلچیسی رکھتے ہیں ان کو آسٹر بلیا کے Fossils سے مفید معلومات حاصل ہوسکتی ہیں۔ (الفضل انٹریشنل 6.2.98)

ملبورن آسٹریلیا کے سائنس دانوں نے کینسرکا ٹیکہ تیار کرے آز مائشی طور پراستعال کرنا نثروع کردیا

مابورن آسٹریلیا کے سائنس دانوں کا دعویٰ ہے کہ دنیا بھر میں پہلی بار انہوں نے چھاتی اور قولون کے کینسر کے لئے ٹیکہ (Vaccine) ایجاد کرلیا ہے اور اب آزمائشی طور پرمریضوں کولگانا شروع کر دیا ہے۔ ان کا خیال ہے کہ یہ ٹیکہ کینسر کی دوسری قسموں کے لئے بھی مفید ثابت ہوسکتا ہے۔ یہ ٹیکہ ایک ادارہ آسٹن ریسر جی آسٹی ٹیوٹ نے تیار کیا ہے ۔ انہوں نے کینسرسیل سے ایک چیز Mucin کے کراس میں خمیر (Yeast) کی شوگر جے Mucin کہا جاتا ہے باہم جوڑ کر ایسسا سے کراس میں خمیر (Synthesis) کی شوگر جے کہ وفاعی نظام (Synthesis) پر کام کرتا ہے اور ٹیومروں کو سکیٹر دیتا ہے۔ اب تک یہ ٹیکہ بطور آزمائش کے میں مریضوں کولگایا جاچکا ہے۔ اور اب مزید ایسے مریضوں کولگایا جائے گا جن کامرض ابتدائی آسٹیج پر ہے یا زیادہ بڑھ چکا ہے۔ ہے اور اب مزید ایسے مریضوں کولگایا جائے گا جن کامرض ابتدائی آسٹیج پر ہے یا زیادہ بڑھ چکا ہے۔ ہے اور اب مزید ایسے مریضوں کولگایا جائے گا جن کامرض ابتدائی آسٹیج پر ہے یا زیادہ بڑھ چکا ہے۔ ہے اور اب مزید ایسے مریضوں کولگایا جائے گا جن کامرض ابتدائی آسٹیج پر ہے یا زیادہ بڑھ چکا ہے۔ گا کہ کے ابتدائی نتائج کی رپورٹ کینبرا کی ایک کانفرس میں پیش کی گئی ہے

(سڈنی ہیرلڈا۲راگست <u>199</u>4)

اللّٰہ کرےاس موذی مرض کے لئے کوئی مؤثر دواڈ اکٹر وں کے ہاتھ لگ جائے۔ (الفضل انٹرنیشنل 6.2.98)

مینڈ کی کوز کام ہوجائے تو ناک دائیں پنجہ سے صاف کرتی ہے یا بائیں سے اور پیٹے میں در دہوتو کیا کرتی ہے؟

کیا زمانہ آگیا ہے کہ ہر بات کی کھال اتاری جاتی ہے۔ بظاہراتی چھوٹی چھوٹی باتوں پر
ریسرچہوتی ہے کہ انسان جران رہ جاتا ہے لیکن اس میں بھی کوئی نئی بات سامنے آتی ہے۔
ایک ایسی ہی ریسرچ رسالہ'' آسٹریلیا نیچ'' میں شائع ہوئی جس سے معلوم ہوتا ہے کہ اگر
مینڈک کا معدہ خراب ہوجائے یا کوئی زہریلی چیزنگل بیٹے تو وہ بجائے الٹی کرنے کے پورا معدہ ہی
پیٹ سے باہر نکال کر اس کی خوب صفائی کرتا ہے اور پنجوں سے اچھی طرح چھان پیٹک کر کے دوبارہ
اندرڈ ال لیتا ہے۔ مینڈ کوں کا معدہ پیٹ کے وسط میں نہیں بلکہ ایک طرف کو ہٹا ہوا ہوتا ہے جس جھلی اندرڈ ال لیتا ہے۔ مینڈ کوں کا معدہ یہ نے وہ دائیں طرف سے چھوٹی اور بائیں طرف سے لیمی ہوتی ہے
اس کئے معدہ جب وہ باہر نکالتا ہے تو وہ دائیں طرف کو جھکا ہوتا ہے تاصفائی میں آسانی ہو۔ مینڈک
کے پاس معدہ کوصاف کرنے کا آگر چہ انظام ہے لیکن اس کو استعال کرنے کی ضرورت بہت کم پیش
آتی ہے۔ بس بھی بھمارہی۔

اسی سلسلہ میں ایک اور حقیق آسٹریلیا اوراٹلی کے سائنس دانوں نے مل کری تھی جو بین الاقوامی رسالہ ''نیچر'' میں شائع ہوئی تھی تحقیق طلب معاملہ یہ تھا کہ مینڈک اپنے معدہ اور

تھوتھنی (Snout) کوصاف کرنے کے لئے دایاں پنجہ استعال کرتا ہے یابایاں اوراس کا تعلق دماغ کی ساخت اور مینڈک کے ارتقاء سے کیا ہے۔ اب تک تو یہی سنتے آئے تھے کہ ''لوجی بی مینڈگی کوبھی زکام ہونے زکام ہوا''جس سے غالبًا بیمرادتھی کہ وہ جو ہروت پانی نمی اور سردی میں رہے اس کوبھی زکام ہونے لگے تو عجیب بات ہے۔ اب پیتہ چلا کہ مینڈک کو نہ صرف زکام ہوسکتا ہے بلکہ وہ اپنے ناک کوصاف بھی کرتا ہے۔ بہر حال ان کی تحقیق نے یہ بتایا کہ یورپ کے مینڈک معدہ اور ناک وغیرہ کی صفائی کے لئے دایاں پنجہ استعال کرتے ہیں اور آسٹریلیا کے مینڈک دونوں کو۔ اس سے خیال پیدا ہوا کہ شائدان کے دماغوں کی ساخت مختلف ہویا اس میں ارتقاء کے ممل کو پچھ دخل ہو۔ سائنس دانوں نے معلوم کیا ہے کہ جس طرح انسانوں کے دماغ دائیں بائیں سے بظاہر ایک ہونے کے باوجود مختلف معلوم کیا ہے کہ جس طرح انسانوں کے دماغ دائیں بائیں سے بظاہر ایک ہونے کے باوجود مختلف کام سرانجام دیتے ہیں ایسا ہی سلسلہ جانوروں ، بندروں ، چوہوں ، پرندوں وغیرہ میں بھی ہے۔ گویا

گوبظاہریے چھوٹی جھوٹی باتیں ہیں کین اللہ کے کاموں پرجیرت ہوتی ہے کہ س طرح اس نے اپنی ہر مخلوق کو پیدا کر کے چھوٹ نہیں دیا بلکہ اس کی فطری اور آسمانی ہدایت کا بھی سامان کیا ہے۔ جانوروں کو اپنی بقا اور حفاظت کے لئے کیا کرنا چاہئے ۔ اس کی ہدایت بطور جبلت ا (Purposiveness i اپنی بقا اور حفاظت کے لئے کیا کرنا چاہئے ۔ اس کی ہدایت بطور جبلت ا Instinct) اس سے اللہ ہدایت دی گئی ہے الغرض ہر مخلوق کو اس کے مناسب حال ہدایت دی گئی ہے کہ ہر چیز میں ایک اعلی درجہ کا منصوبہ ارادہ اور مقصدیت نظر آتی ہے ورخه ایک مینٹر کی کے پچکو کس نے سکھایا کہ زہر ملی یا نقصان دہ چیز کو معدہ سے کیوں اور کیسے صاف کرنی ہے اور تھوشنی کیسے صاف کرنی ہے بیا بمیں پنجہ سے یا دونوں سے ۔ اللہ تعالی کی ہستی پر یہ کہ درکیوں ہو کہ واجوں کو درہ درہ اپنے مناسب حال ہدایت سے فیضیاب ہورہا ہے خواہ وہ عالم جمادات ہو، نیا تات ہو، حیوانات ہو یا اشرف المخلوقات انسان ۔ اللہ فیضیاب ہورہا ہے خواہ وہ عالم جمادات ہو، نیا تات ہو، حیوانات ہو یا اشرف المخلوقات انسان ۔ اللہ فیضیا بہورہا ہے دوہ وہ ہے جوموئی علیہ السلام نے فرعون کے سامنے پیش کی تھی ۔ اللہ تعالی اپنی خوب سمجھا تا ہے ۔ فرعون نے موئی علیہ السلام سے پوچھا کہ '' اے موئی تم گئی شئی ءِ خلقهٔ انبیاء کو دلیلیں بھی کیا خوب سمجھا تا ہے ۔ فرعون نے موئی علیہ السلام سے بوچھا کہ '' اگذی اغظی مگل شئی ءِ خلقهٔ کارب کون ہے' اور جواب میں موئی علیہ السلام نے کہا کہ '' دَبُنا الَّذِی اَغْطَی مُکلَّ شَیءَ عَلَا شَیءَ عَلَا اللّٰ مَنْ اللّٰذِی اَغْطَی مُکلً شَیءَ عَلَا اللّٰ کے '' دَبُنا اللّٰذِی اَغْطَی مُکلً شَیءَ عَلَا اللّٰ کے '' دُبُنا اللّٰذِی اَغْطَی مُکلً شَیءَ عَلَا اللّٰ کی '' دُبُنا اللّٰذِی اَغْطَی مُکلً شَیءَ عَلَا اللّٰ کے '' دُبُنا اللّٰذِی اَغْطَی مُکلً شَیءَ عَلَی اللّٰ اللّٰہ کے '' دُبُنا اللّٰذِی اَغْطَی مُکلً شَیءَ عَلَا اللّٰہ کے '' دُبُنا اللّٰذِی اُغْطَی مُکلً شَیءَ عَلَا اللّٰہ کے '' دُبُنا اللّٰذِی اُغْطَی مُکلً شَیءَ عَلَا اللّٰہ کے '' دُبُنا اللّٰذِی اُغْطَی مُکلً سَاللّٰہ کے اللّٰہ کی '' دُبُنا اللّٰہ کے '' دُبُنا اللّٰہ کے '' دُبُنا اللّٰہ کے '' دُبُنا اللّٰہ کے '' دُبُنا اللّٰہ کی '' دُبُنا اللّٰہ کے اللّٰہ کی اُغْمَا کے مُکلًا مُنْکِ کُمُنا کے اُلٰہ کی اُغْمَا کے اُغْمَا کی کُمُنا کے کا سُلُمُنا کے اُغ

عطا کئے ہیں اور پھران (اعضاء) سے کام لینے کا طریقہ کھایا ہے۔

فسبحان الله و بحمده سبحان الله العظيم (الفضل انرميشنل 5.9.97)

آپ جائے پئیں گے یا کافی؟

بظاہرتواس بیشکش کا جواب بڑاسیدھاسادہ ہے دونوں میں سے کوئی بھی ہوٹھیک ہے۔لیکن سنتے ہیں اٹھارویں صدی میں اس بات کا فیصلہ کرنے کے لئے سویڈن کے شاہ گتاف سوئم نے کئی سال لگادیئے تھے بادشاہ نے یہ معلوم کرنے کے لئے کہ صحت کے لئے چائے اچھی ہے یا کافی دو جڑواں بھائیوں پر تجربہ کیا جن کوئل کے جرم میں سزائے موت سنائی جا چکی تھی ۔بادشاہ نے کہا کہ دونوں کی سزائے موت اس شرط پر عمر قید میں تبدیل کی جاتی ہے کہان میں سے ایک چائے کا اور دوسرا کافی کا جگہ دن میں تین بارروزانہ عمر تجربھر پیئے گا۔اتفاق سے چائے پینے والا بھائی پہلے مرگیا (اس نے سے کہائی میں جے کہائی جہائی کہا کہ اور وہ دواج یا گئی ۔لیکن شاید زیادہ کافی چینے کا تتیجہ تھا کہ بادشاہ خود ۱۹۸ ہے میں صرف ۲۵ سال کی عمر کے لئے چائے مفید ہے یا کافی۔

حال ہی میں برطانیہ کے سائنسدانوں نے کافی پینے کے نتائج پر تحقیق کی ہے اور آسٹریلیا کے سائنسدانوں نے چائے کے اثرات پر۔ دونوں کے نتائج جوا خباروں میں چھپے ہیں دلچسپ ہیں۔ کافی کے بارہ میں ثابت ہواہے کہ بیدل کی شریانوں کوسکیٹرتی ہے۔ بلڈ پریشر بڑھاتی ہے اور دل کے حملہ کا باعث بنتی ہے۔ اس لئے کافی زیادہ پینے سے اجتناب کرنا چاہئے۔ اس کے بالمقابل آسٹریلیا کے سائنسدان کہتے ہیں کہ سیاہ یا سبر چائے میں ایک ایسا جزویا جاتا ہے جسے پالی فینولز (Polyphenols) کہتے ہیں اور پہ پھلوں کے وٹامن ہی ، کئی غذاؤں ، آٹے کے چھان بورے (وٹامن ای) اور ریڈوائن میں پایا جاتا ہے۔ یہ جزوجسم میں عمل تکسید کوروکتا ہے بینی Anti Oxidant ہے جس سے جسم کے توڑ پھوڑ بڑھا پے اور جھریوں وغیرہ پڑنے کا عمل ست پڑجا تا ہے۔ چپائے میں یہ جزو پھلوں کے رس سے پندرہ گنا زیادہ ہوتا ہے اور یہ دل کی بیاریوں اور کینسر کے خلاف مدافعت پیدا کرنے کے لحاظ سے مفید ہے گویا جیائے کے اثر ات اس لحاظ سے کافی الٹ ہیں۔

جوغذا ہم کھاتے ہیں وہ جسم کی تغییر بھی کرتی ہے اور اس مثین کو چلانے کے لئے ایندھن کا کام بھی کرتی ہے لیکن ہرایندھن کی طرح اس کو بھی جلنے کے لئے آکسیجن کی ضرورت ہوتی ہے جو ہماراسانس مہیا کرتا ہے ۔ یہ ایک کیمیائی عمل ہے جو Oxidation کہلاتا ہے ۔ اور یہ جسم کے ایسے مالیولز جو مہیا کرتا ہے ۔ یہ اللہ اللہ تے ہیں جب آکسیجن کے ساتھ ملتے ہیں تو بیدا ہوتا ہے ۔ یہ مل لو ہے کو زنگ لگنے کے مشاہبہ ہے اور جسم کو تحلیل کر کے بڑھا پے کی طرف دھیل رہا ہوتا ہے ۔ جسم کی ضرورت سے ان کہ جتنی غذا زیادہ کھائی جائے گی FREE RADICALS تعداد میں اسے ہی زیادہ ہوں گے اور پھر بجائے اس کے کہ بدن غذا کو کھائے ،غذا بدن کو کھانا شروع کر دیتی ہے ۔ صدیث میں بھوک رکھ کر کھانا شروع کر دیتی ہے ۔ صدیث میں بھوک رکھ کہ کھانے کا جوار شاد ملتا ہے اس میں ایک حکمت یہ بھی ہے ۔ اس عمل کو سست کرنے کے لئے اللہ تعالی نے لیف کے اور شامزی ، ای وغیرہ)

بہرحال وہی غذا اور سانس جوایک وقت میں جسم کی تغییر کرتے ہیں وہی دوسرے وقت میں جسم کی تخریب کا سامان بھی اپنے اندرر کھتے ہیں۔ شایداسی طرف اشارہ کرتے ہوئے غالب نے کہا تھا:

میری تغمیر میں مضمر ہے اک صورت خرابی کی

خلاصہ کلام یہ کہ'' آپ جائے پئیں گے یا کافی ؟'' کی پیشکش کا مناسب جواب یہی لگتا ہے کہ جائے ہی کافی ہے۔ لہذاوہ ی چلے گی۔

(الفضل انٹریشل)

اكىسوىي صدى كا آغازكب ہوگا؟ كيم جنورى • • • ٢ ء كو

یا کیم جنوری ۱۰۰۱ ء کو؟

آسٹریلیا کے نیشنل سٹینڈرڈ کمیش نے اس سوال کا یہ جواب دیا ہے کہ اکیسویں صدی یا تیسرے ہزار سالہ دور کا آغاز کیم جنوری استعلی کوہوگا۔

Abbot سن عیسوی کا آغاز چھٹی صدی عیسوی میں ایک رومی شخص نے کیا تھا جس کا نام کا اس نے قرار دیا تھا کہ جس سال عیسی پیدا ہوئے تھے وہ پہلا Dionysius Exiguus عیسوی سال شار ہوگا اور اس سے پہلاسال ایک سال قبل مسے کہلائے گا۔ گویا کوئی سال زیر و (Zero) میسوی سال شار نہیں ہوگا۔ گویا کوئی سال زیر و (ورموجودہ صدی کا شار نہیں ہوگا۔ اس لحاظ سے پہلی صدی عیسوی اسا رد تمبر و و اور موجودہ صدی کا خاتمہ اسار دسمبر و و و کا آغاز ہوگا۔ خاتمہ اسار دسمبر و و و کا اور یوں کیم جنوری او و و کا معان میں میں خاتمہ اسال دور کا آغاز ہوگا۔ (الفضل انٹریشنل 7.2.97)

دعائے غائبانہ

دوسروں کے لئے دعا کرانے کے دودلچیپ اعلان اخبار میں نظر سے گزرے جن سے پیۃ لگتا ہے کہاس بارہ میں لوگوں میں کس طرح کے نظریات راہ پاچکے ہیں جن کی اصلاح کی ضرورت ہے۔ ایک اعلان توسڈنی کی کسی یہودی تنظیم کی طرف سے تھا جوایک رنگ میں'' دعائیہا نیجنسی'' کا کام سرانجام دے رہی ہے۔ انہوں نے لکھاتھا کہ ہم نے آپ کی طرف سے اسرائیل کی دیوارگریہ کے ساتھ چمٹ کرروکر دعا کرنے والوں کا انتظام کیا ہے۔معاوضہ بہت مناسب ہے۔اگرآپ خواہش مند ہوں تواپنانام پیۃ اور مطلوبہ مقصد جس کے لئے دعادر کارہے سے مطلع کریں۔ دوسرااعلان سڈنی کے ایک کیتھولک سکول کے ہیڈ ماسٹر پیٹرآئر لینڈ کی طرف سے ہے۔وہ کہتے ہیں کہ ہم نے اپنے ایسے طلباء وطالبات کے لئے جومیٹرک (HSC) کاامتحان دے رہے ہیں دعا کرنے والے اصحاب کا انتظام کیا ہے اور اس سکیم کو انہوں نے والے اصحاب کا انتظام کیا ہے اور اس سکیم کو انہوں Scheme کا نام دیا ہے۔ ایک سیانسراینے حصہ کے ایک طالبعلم کے لئے امتحان میں اعلیٰ کامیابی کے لئے دعا کرے گا جوطلباء دعاء سے فائدہ اٹھا نا جا ہتے ہیں وہ اپنے نام پتہ پرکس پرچہ کے لئے دعا در کار ہے اور پرچہ کے انعقاد کے وقت سے مطلع کریں تا عین جب پرچہ شروع ہوتو اس وقت ان کی طرف سے دعا کی جائے۔اعلان میں دعا کرنے والے (سیانسر) کے معاوضہ کا کوئی ذکر نہیں۔اس اعلان یراخبار کے کالم نویس نے نداق کے رنگ میں بہت کچھ کھھا ہے جس کا خلاصہ پیہے کہ خوداینے لئے کوئی

دعا کر ہے تو چلومان لیا کچھ فائدہ ہوگالیکن کسی اور سے دعا کرائیں تو اس سے آپ کوکیا فائدہ ہوگا گئی سکتا ہے۔
معاوضہ پر دوسروں سے دعا کروانے کا یہود کی طرح مسلمانوں میں بھی رواج ہے۔ اس کی
ایک مثال کسی وفات یا فیڈ شخص کی روح کوثو اب پہنچانے کی غرض سے اجرت پر قرآن پڑھانا ہے۔
ایک دفعہ میرے ایک غیراز جماعت دوست کے والد فوت ہوگئے ۔ سوم کی رسم پر قرآن خوانی کا انتظام
کرنے کے لئے وہ لا ہور کے کسی بیٹیم خانہ میں گئے ۔ وہاں کے نتظم نے کہا کہ قرآن پڑھنے کے
ہمارے دوریٹ بیں ایک تین روپ فی سیپارہ اور دوسراچھ روپے سیپارہ (کوئی بیس سال پرانی بات
ہمار نے دوریٹ بیں ایک تین روپ فی سیپارہ اور دوسراچھ روپے سیپارہ (کوئی بیس سال پرانی بات
ہمار نے رسٹ بڑھ گئے ہوئی گی کہ وہ گہتے ہیں میں نے منتظم صاحب سے پوچھا کہ دونوں ریٹوں میں
کیا فرق ہے؟ تو انہوں نے بتایا کہ تین روپ والے ریٹ میں قرآن چڑھنا جا تا ہے اور چھ
روپ والے ریٹ میں احتیاط سے پڑھا جا تا ہے جس پر تقریباً دوگنا وقت لگتا ہے۔ پھر انہوں نے
وضاحت کرتے ہوئے کہا کہ دیسیں جس طرح اچھی طرح قرآن پڑھنے کا ثواب آپ کے والد کو
وضاحت کرتے ہوئے کہا کہ دیسیں جوغلطیاں رہ جائیں گی ان کا گناہ بھی آپ کے والد صاحب کی روح کو ایصال
پہنچ گا و یسے ہی جلد جلد پڑھنے میں جوغلطیاں دیا کہ میں نے والد صاحب کی روح کو ایصال
تواب کے لئے قرآن خوانی کرانی ہے لہذا چھرو ہے والاریٹ منظور ہے۔

دوسروں سے دعا کرانے کے سلسلہ میں دوسم کے خیالات عوام میں پائے جاتے ہیں۔ایک تو وہ ہیں جوعاد تا دوسروں سے دعا کے لئے کہتے رہتے ہیں۔ خدعا کرانے والا شجیدہ ہوتا ہے اور نہ کرنے والا اور نہ ان کے درمیان کوئی ایساتعلق ہوتا ہے کہ دعا کرانے والے کا دکھ دعا کرنے والے کا دکھ بن جائے گویا وہ اپنے ہی دکھ کے دور ہونے کے لئے دعا کررہا ہے۔ایسے لوگ جب ملیں گو کہیں گے بس جی آپ کی دعا سے میرافلاں کام بن گیا ہے جب کہ وہ خوب جانتے ہیں کہ نہ میں نے ان کو دعا کے لئے کہا اور نہ انہوں نے کی ، صرف بطور تکلف اور احترام کے ایسا کہہ دیتے ہیں۔ اس گروہ کے مقابلہ میں دوسرے وہ ہیں جو مادہ پرست معاشرہ کے زیر اثر دعا کی اہمیت سے ہی لاعلم ہوتے ہیں۔ایسے لوگ دوسروں کو دعا کے لئے کہنا غیر ضروری تکلف سمجھتے ہیں۔ بیار ہوں تو کسی کو بتا کیں گئییں کہ کسی نے دعا تو کرنی نہیں خواہ نواہ پر بیتان کرنے کا کیا فائدہ ہے۔دعا ئیے اعلانات کو محض ذاتی شہرت حاصل کرنے کا ذریعہ سمجھتے ہیں۔قران کو دوال گروہ افراط وتفریط کا شکار ہیں۔

قر آن کریم خوداینے لئے اور دوسرول کے لئے دعا کرنے اور کرانے کے علق میں فرما تا ہے:۔ ''(اے رسول) توان سے کہہ دے کہا گرتمہاری طرف سے دعانہ ہوتو میرارب تمہاری پرواہ ہی کیا کرتا ہے' (الفرقان: ۸۷) ''(نیز بتاؤ تو) کون کسی بے کس کی دعا سنتا ہے جب وہ اس (خدا) سے دعا کرتا ہے اور (اس کی) تکلیف دور کر دیتا ہے ' (انمل: ۲۳) ''اورتمہارارب کہتاہے مجھے یکارومیں تمہاری دعاسنوں گا.....'' (المون: ۲۱) "اور (اے رسول) جب میرے بندے تھے سے میرے متعلق یوچیس تو (توجواب دے کہ) میں (ان کے) یاس ہی ہوں۔جب دعا کرنے والا مجھے یکارے تو میں اس کی دعا قبول کرتا ہوں ۔سوجا ہے کہ وہ (دعا کرنے والے) بھی میرے تھم کو قبول کریں اور مجھ پرایمان لائیں تو وہ ہدایت یا ئیں'' (البقرة: ١٨٧) ''اور جولوگ ان کے زمانہ کے بعد آئے وہ کہتے ہیں کہا ہے ہمارے رب ہم کواور ہمارے ان بھائیوں کو بخش دے جوہم سے پہلے ایمان لا چکے ہیں اور ہمارے دلوں میں مومنوں کا کینہ نہ پیدا ہونے دے۔ایے ہمارے رب تو (الحشر:١١) بہت مہر بان اور بے انتہا کرم کرنے والاہے'' ''اے میرے رب مجھے اور میری اولا د (میں سے ہرایک) کوعمد گی سے نماز ادا کرنے والا بنا (اے) ہمارے رب (ہم پرفضل کر) اور میری دعا قبول فرما۔ اے ہمارے رب جس دن حساب ہونے لگے اس دن مجھے اور میرے والدین کواورتمام مومنوں کو بخش دیجیو'' (ابراهیم:۴۲-۴۸) صحیح مسلم میں ہے کہ ابودر داء کہتے ہیں کہ میں نے آنخضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کو بیہ کتے سنا کہ جب کوئی مسلمان اپنے بھائی کے لئے غائبانہ طور پر دعا کرتا ہے تو ایک فرشتہ کہتا ہے کہ خدا کرے تیرے ساتھ بھی ایساہی ہو۔ نیز آپ نے فر مایا کہ دعا عبادت کامغز ہے۔

حضرت مسيح موعودعليه السلام فرماتے ہیں:

"ان باتوں کے بیان کرنے سے میرا پی مطلب ہے کہ جب تک دعا کرنے والے اور کرانے والے میں ایک تعلق نہ ہو متاثر نہیں ہوتی ۔غرض جب تک اضطرار کی حالت پیدا نہ ہو اور دعا کرنے والے کا قاتی دعا کرانے والے کا قاتی نہ ہوجائے پچھا تر نہیں کرتی ۔ بعض اوقات یہی مصیبت آتی ہے کہ لوگ دعا کرانے کے آداب سے واقف نہیں ہوتے اور دعا کا کوئی بین فائدہ محسوں نہ کرکے خدائے تعالی پر بدطن ہوجاتے ہیں اور اپنی حالت کو قابل رحم بنا لیتے ہیں بلا آخر میں کہتا ہوں کہ خود دعا کرویا دعا کراؤ یا کیزگی اور طہارت پیدا کرو۔ بالآخر میں کہتا ہوں کہ خود دعا کرویا دعا کراؤ یا کیزگی اور طہارت پیدا کرو۔ وعامیں قبولیت ،نماز میں لذت پیدا ہوگی ۔ ذالک فیضل اللہ یو تیہ من دعامیں قبولیت ،نماز میں لذت پیدا ہوگی ۔ ذالک فیضل اللہ یو تیہ من (ملفوظات جلد اصفی ۲۲) یشاء "۔

بچیوں برظم آج بھی جاری ہے

ایام جاہلیت میں لوگ بچیوں کوزندہ زمین میں فن کردیا کرتے تھے بید دلدوزظلم آج بھی مختلف شکلوں میں جاری ہے۔اس سلسلہ میں جواعداد و ثنارا نڈیا، چین ، تا ئیوان ہے انتظمے کئے گئے ہیں ان سے معلوم ہوتا ہے کہ ان ملکوں میں آج بھی بے شارلوگ ہیں جو بچیوں کو بوجھ سمجھتے ہیں اور دوران حمل ٹیسٹ کے ذریعہ اگر پیۃ لگ جائے کہ بچی آ رہی ہے تو حمل کوضائع کروادیتے ہیں۔وہ چاہتے ہیں کہان کے ہاں صرف بیٹے ہی پیدا ہوں۔جہاں مغربی ملکوں میں بچے اور بچیوں کی تعداد تقریباً برابر ہوتی ہے وہاں مٰدکورہ بالامما لک میں ۱۰۶ تا ۱۴ الڑکوں کے مقابلہ میں ۱۰۰ لڑ کیاں ہیں۔ چونکہ ان ملکوں کی آبادی کروڑوں میں ہے وہاں پیدائش سے پہلے اور پیدائش کے بعد جو بچیاں ماردی جاتی ہیں ان کی تعداد لاکھوں میں جا پہنچتی ہے ۔عورتوں کے ساتھ تعصب کا بیرحال ہے کہ انڈیا میں کثرت سے ایسے خاندان ہیں جوغذا کی کمی کاشکار ہیں ان میں جب تک مرداوراڑ کے پیٹے بھر کر کھانا نہ کھالیں عورتوں اور بچیوں کو کھانے کو ہاتھ لگانے کی اجازت نہیں ہوتی ۔صرف انڈیا میں ۱۹۸اء تا اوواء کے دوران ایک اندازے کے مطابق دس لاکھ بچیاں پیدائش سے پہلے ہی ختم کردی گئیں۔اسی عرصه میں مزید جالیس لا کھ بچیاں اپنی عمر کے پہلے جارتا چھسال کے عرصہ میں'' غائب'' کردی گئیں لینی ہر ہزار میں سے ۳۶ لڑکیاں آبادی ہے''غائب'' ہوگئیں۔خیال تھا کہ چونکہ کافی بچیاں اب پیدائش سے پہلے ہی غائب کر دی جاتی ہیں لہذا پیدائش کے بعد کی اموات میں کمی واقع ہوجائے گی

لیکن اییانہیں ہوا بلکہ ایی ''گم کردہ'' بچیوں کی تعداد میں اضافہ ہی ہوا ہے۔ امریکہ کے اعداد و شار کے ادارہ نے کہا ہے کہ چین میں مراواء تا مواہء کے دوران پندرہ لاکھ بچیوں کو پیدائش سے پہلے ہی ہلاک کردیا گیا۔ یہی حال تا ئیوان کا ہے جہاں بچیوں کی جنس کا پنة لگا کر پیدائش سے پہلے ہی ختم کر دیا جا تا ہے۔ جن عورتوں کے ہاں شروع میں بیٹے ہوجاتے ہیں وہ پھر بچیوں کی پیدائش کے خوف سے مانع حمل ادویہ استعال کرنا شروع کردیتی ہیں۔ سروے میں کہا گیا ہے کہ تعلیم یافتہ گھر انوں میں جہاں بچیاں پڑھ کھے کرملازمت وغیرہ کے ذریعہ سے اپنا ہو جھ خودا ٹھاسکتی ہیں یا اپنے جہیز کے لئے بھی ، ماں باپ کا ہاتھ بٹا سکتی ہیں وہاں بچیوں کے خلاف تعصب کم ہے اگر چہ دل کی گہرائیوں سے وہ بھی بیٹے ہی جا بی جا ہی جا ہیں۔ بی جا ہے کہ بیں۔ بی جا ہے۔ ہیں۔ بی جا ہے ہیں۔

ندکورہ بالا حالات حقیقتاً بہت در دناک ہیں۔کاش ان قوموں کے رہنماان وجو ہات کو تلاش کریں جن کی وجہ سے ماں باپ بچیوں کواس قدرنا قابل بر داشت بوجھ بچھتے ہیں اوران اسباب کو دور کریں جن کی وجہ سے ماں باپ بھی نہیں۔ کرکے ان مظلوم بچیوں کی سیسیں لیں جن کا کوئی پرسان حال نہیں حتی کہ ان کے ماں باپ بھی نہیں۔ سب سے بڑی لعنت تو جہیز کی ہے اگر اس کا علاج کرلیں تو صورت حال بہتر ہو سکتی ہے۔ سب سے بڑی لعنت تو جہیز کی ہے اگر اس کا علاج کرلیں تو صورت حال بہتر ہو سکتی ہے۔ (الفضل انٹریشنل 17.1.97)

كان جوصرف كام كى بات سنتے ہيں، غير پسند بده شور ہيں سنتے

آپ کا گھر سٹرک کے کنارے واقع ہے اورٹر نفک کے مسلسل شور سے ننگ آچکے ہیں۔
دفتر جائیں تو وہاں اگر کنڈیشنر اور دفتری مشینوں کا مسلسل شور آپ کوسننا پڑے گا۔ ہوائی جہاز میں
ہیٹھیں تو اس کے شور سے کان بند ہوجاتے ہیں۔اس کا ایک حل تو یہ ہے کہ کا نوں میں روئی ٹھونس لیں
شور کا کچھ نہ کچھ مدا وا ہوجائے گا۔لیکن ساتھ ہی جو کام کاج کی با تیں آپ سننا چاہتے ہیں ان سے بھی
محروم ہوجائیں گے۔اب سائنس نے اس مسلہ کاحل بھی سوچ لیا ہے اور ایسا آلہ ایجاد کر لیا ہے کہ جو
آپ کے اردگرد کے سلسل شور (Low Frequency Noise) کو تو ختم کردے گالیکن بات
جیت کی آواز بالکل صاف سنائی دے گی۔

اس کے لئے جوآلہ ایجاد کیا گیا ہے اس کانام Quiet Zone 2000 رکھا گیا ہے۔
اس کی قیمت پانچ سوڈ الر کے قریب ہے اور بنانے والی کمپنی امریکہ کی Koss Corporation اس کی قیمت پانچ سوڈ الر کے قریب ہے اور بنانے والی کمپنی کے ڈائر کیٹر مائیکل کاس کا کہنا ہے کہ ہمار ہے آلے کے اولین گا مکب ہوائی جہاز وں کے بین الاقوامی کمپنیاں ہوگی ۔ نیز یہ آلہ ایسے افراد کے لئے بھی کار آمد ثابت ہوگا جن کی قوت ساعت کمز ورہے اور اردگرد کے شور کی وجہ سے بات چیت نہیں س سکتے۔

اس آلہ میں ایسے الیکٹر ونک آلات نصب ہیں جو مسلسل آنے والے شور کو دوحصوں میں تقسیم کرکے ایک حصہ کی لہروں کو الٹادے گا۔ چونکہ آواز لہروں میں سفر کرتی ہے دونوں حصوں کی

لہریں ایک دوسر سے کے مخالف ہونے کی وجہ سے منسوخ (Cancell) ہوجاتی ہیں۔لہرکا ایک حصہ جب مثبت ہوتا ہے تو دوسرامنفی ہوجا تا ہے۔اس طرح غیر پہندیدہ لہروں میں اختلاف پیدا کر کے، ان کو مختم گھا کرکے ان کی طاقت کو صفر کر دیا جاتا ہے ۔لیکن دوسری آوازیں جن کی فریکوئنسی (Frequency) وغیرہ بات چیت کے دوران کم وہیش ہوتی رہتی ہے وہ صاف صاف سی جاتی ہیں یوں یہ آلہ آپ کو اس قابل بنادے گا کہ آپ کام کی بات چیت تو س سکیں لیکن غیر پہندیدہ شور کے سننے سے نے جائیں۔

کیاخوبہوکہ کال کوئی ایسا آلہ بھی ایجادہ وجائے کہ جس کے لگانے سے ہمارے کان
نیکی اور تقوی کی باتوں کوتو صاف س سکیں لیکن جب خلاف تقوی باتوں ،غیبت ، جھوٹ اور فساد وغیرہ
کا غیر پسندیدہ شور ہوتو وہ کا نول میں داخل ہی نہ ہو سکے ۔بس آلہ کا نول کولگا یا اور گنا ہوں سے نیک
گئے ۔لیکن در حقیقت اس کے لئے کسی خاص آلہ کی ایجاد کی ضرورت نہیں ۔انسان اگر چاہے تو وہ اپنے
آپ کواس بات کا عادی بنا سکتا ہے کہ وہ اچھی باتیں تو سنے مگر بری باتوں سے بہرہ ہوجائے ۔اس کے
لئے صرف قوت ارادی کی ضرورت ہے ۔جیسا کہ ایک عربی شاعر کہتا ہے:

اَصُہُ عَنِ الشَّیْنَ الَّالَٰہِ عِیْنَ اُدِیْدُهُ
وَ اَسْمَعُ حَلْقَ اللَّهِ عِیْنَ اُدِیْدُهُ

کہ جس بات کو میں پسنرنہیں کرتااس سے میں بہرہ ہوجا تا ہوں اور جب میں جیا ہتا ہوں تو میں اللّٰہ کی مخلوق کی باتیں پوری توجہ سے سنتا ہوں۔

(الفضل انٹرنیشنل)

آسٹریلیامیں بچے جلد ہی کمپیوٹر کے ذریعہ پڑھنانٹروع کردیں گے

آسٹریلیا کو خطرہ ہے کہ عنقریب امریکہ کی طرف سے اس پر CD.Roms کے ذریعہ سے ایک سخت جملہ کیا جائے گا۔ بچے کمپیوٹر پراس ذریعہ سے تاریخ خصوصاً جنگ عظیم دوم۔ آرٹ کلچر، کہانیاں وغیرہ تصویری زبان میں دیکھیں گے جس کے ساتھ آ واز بھی شامل ہوگی اورامریکہ جس طرح اس کے تو م مفادمیں ہوگایا جس طرح پیسے کمانے والے چاہیں گے اس طرح کی CDs تیار کر کے یہاں کے بچوں کے ذہنوں پر یلغار کرے گا۔ اگر چاس جملہ کو پوراتو نہیں روکا جاسکتا لیکن ایک حدتک کوشش ضرور کی جاسکتی ہے۔ چانچہ مواصلات اور آرٹ کے وزیر نے ۲۰۹۲ ملین ڈالر اس جملہ کی پیش بندی کے لئے خرچ کرنے کا اعلان کیا ہے اس غرض کے لئے حکومت پانچ اداروں کو مددد رہی ہے تا کہ وہ بچوں کے لئے متبادل CDs تیار ہور ہا ہے۔ اس میں کے لئے متبادل CDs تیار ہور ہا ہے۔ اس میں کے لئے متبادل کا کورس تھیٹر ، مقامی باشندوں کے کئے جراف کے جات کہ ہوں کو اور جنگ عظیم دوم کے حالات پر بنی CDs شامل ہیں۔ بچوں کو متبادل دلچ سپ مواد مہیا کر کے کے کئے دہنوں کو امر کئی بننے سے بچا کر آسٹریلوں کا نام تقصود ہے۔

انسانی اعضاء کی خوداینے خلاف گواہی

سائنس اتنى ترقى كرگئى ہے كماب مجرم كےجسم كاذره ذره اس كاخون، پسينه، آنسو، لعاب دہن اورایک ایک بال خوداینے خلاف گواہی دینے لگاہے۔ دنیا کے بہت سے ممالک میں مجرم کی شناخت کے لئے اس کے D.N.A کے تجو پیکوشلیم کیا جانے لگاہے۔ برطانیہ میں حال ہی میں پولیس کواختیار دے دیا گیا ہے کہ وہ کسی بھی ملزم کا بال یا لعاب زبروتی حاصل کر سکتے ہیں ۔بال کی جڑ D.N.A کا مفیدترین گڑھ ہوتی ہے۔البتہ خون حاصل کرنے کے لئے اگر ملزم انکاری ہوتو مجسٹریٹ سے اجازت نامہ حاصل کیا جاسکتا ہے۔ حکومت کوامید ہے کہان نے قوانین کو بروئے کارلا کرصدی کے خاتمہ تک D.N.A کی بچاس لا کھ تجزیاتی رپورٹوں کواپنی کمپیوٹروں کی لائبر ریی میں جمع کرسکیں گے جس سے مجرموں کو 99 فیصد سے زائد در تگی کے ساتھ شاخت کیا جا سکے گا۔اس سے جرائم کوئٹرول کرنے میں بہت مفید مدد ملے گی۔ ا گرضیح طریق کاراختیار کیا جائے تو D.N.A کے تجزیہ کے نتائج حیران کن حد تک درست ثابت ہوتے ہیں ۔ تین کروڑ انسانوں میں سے شاید دوافرادا پسے نکل آئیں جن کی D.N.A کی تصویرا یک جیسی ہو۔ پولیس کویقین ہے کہاس ذریعہ سے مجرموں کو پکڑنے میں بہت آ سانی ہوجائے گی۔ برطانیہ اور ویلز میں پرتشد د جرائم کی تعداد دن بدن بڑھ رہی ہے گزشتہ سال ایسے جرائم میں ۹ء۵ فیصد اضافہ ہوا جب کیل کی واردا توں میں ۵ء۸ فیصد اضافہ ہوا۔مشکوک کردار کے حامل افراد کا D.N.Aریکارڈ کمپیوٹر پر ہوگا۔موقع واردات پریائی جانے والےجسم کے لعاب، بال وغیرہ کے معائنہ سے فوراً مجرم کا پیۃ چل

جائے گا۔اور گویا قاتل کاخون اس کےخلاف گواہی دےگا۔

ے جو چپ رہے گی زبان خخر لہو بکارے گا آسیں کا

یہ D.N.A کیا چیز ہے اس کا مخضر خلاصہ یہ ہے کہ جسم انسانی میں تقریباً دس ہزار ارب (دس ٹریلین)خلیات (Cells) ہوتے ہیں جینی مواد (Genetic Material) ڈی این اے میں ہوتا ہے جو ہرسیل کے مرکز میں ہوتا ہے۔ D.N.A مخفف ہے Deoxyribonucleic Acid کا ۔ ہر ڈی این اے کے اندر ۲۳ کروموسوم (Chromosomes) کے جوڑے ہوتے ہیں ۔ یعنی کل ۲۸ کروموسوم ہوتے ہیں ۔ یہ سیرھی کے دو بازوؤں کی طرح ہوتے ہیں جوایک دوسرے کے اوپر لیٹے ہوئے ہوتے ہیں۔ان باہر کے بازوؤں کو باہم پیوست رکھنے کے لئے سٹرھی کی طرح کے ڈنڈے (Rungs) ہوتے ہیں ۔ان کو Bases کہتے ہیں اور یہ چار مختلف اشیاء ر (Adenine, Thymine, Cystosine, Guanine, A, T, C, G) سے بنے ہوئے ہیں۔ کیکن ایک ڈنڈے لیعنی Base میں ان میں سے دواستعال ہوتے ہیں جیسے اے ٹی یاسی جی یا اے جی وغیرہ ۔ بیہ Base Pairsشوگر اور فاسفیٹ Suger and Phosphate سے مرکب ہوتے ہیں اور انسانی جسم میں ان کی تعداد تین ارب ہوتی ہے۔ ان کوآ پ حیاتیاتی حروف ابجد کہد سکتے ہیں۔(Biological Alphabets)جب یہ تین حروف اکٹھے ہوں تو ایک حیاتیاتی لفظ وجود میں آتا ہے۔Biological Word۔ان کو Amino Acid بھی کہا جاتا ہے۔ان الفاظ یعنی امینو ایسڈ سے ل کر حیاتیاتی فقرہ Biological Sentence وجود میں آتا ہے۔اس کوجین (Gene) کہتے ہیں انسان میں بچاس ہزار سے ایک لا کھ تک (Gene) ہوتے ہیں۔ یہ جینز ہم میں سے ہرایک کووہ بناتی ہے جوہم ہیں یعنی ہمارا قد ،رنگ نسل ، ذہانت ،خوبیاں ، خامیاں ، بیاریاں اور کر داروغیرہ۔ اگرانسان کوایک کمپیوٹر سے تشبیهه دی جائے توبیہ جینز اس پروگرام کی طرح ہیں جس کے مطابق کمپیوٹر کام کرتا ہے۔اس موضوع پر اتن تحقیق ہورہی ہے کہ ایک لامحدود خزانے کی طرح ہے۔ بیاسرار کا اتنا بڑا دفتر ہے کہ ساری دنیا کے سائنس دان بھی مل کراس کو پڑھنے سے قاصر ہیں۔ ہرا تھارہ ماہ کے بعداس موضوع برعلم کا خزانہ دگنا ہوجاتا ہے۔ان رازوں کومنکشف کرنے اوران سے فائدہ اٹھانے کے لئے

د نیا بھر کے سائنس دانوں کی دوڑ لگی ہوئی ہے خاص طور پرایسی دوائیں بنانے کے لئے جن کا تعلق کسی رنگ میں وراثتی بیاری سے ہو۔

ڈی این اے کے نشانات DNA Fingerprints و برطانیہ کی پولیس اب جمع کر رہی ہے۔ اس کا خلاصہ یہ ہے کہ جسم کے لعابات (خون ، پسینہ ، آنسو، لعاب دہمن منی وغیرہ) کے معمولی نشانات کو پہلے ہزاروں لاکھوں گنا بڑھا یا ہے۔ اس عمل کو Reaction کہا جاتا ہے۔ یہ لاکھوں گنا بڑھائے ہوئے ۔ DNA کے ساتھ ایک Reaction کہا جاتا ہے۔ یہ لاکھوں گنا بڑھائے ہوئے ۔ DNA کے ساتھ ایک میں سے بحل گزار کے چھوٹے بڑے ٹائم ہوجاتی ہے۔ پھراس میں سے بحل گزار کے چھوٹے بڑے ٹائم کے الگ الگ کئے جاتے ہیں۔ پھرا کیس رہے کے ذریعہ میں سے بحل گزار کے چھوٹے بڑے ٹائے الگ الگ کئے جاتے ہیں۔ پھرا کیس رہے کے ذریعہ سے ان کا معائنہ کیا جاتا ہے۔

بہرحال بیطریقہ اب امریکہ، آسٹریلیا وغیرہ میں بھی مجرموں کی شناخت کے لئے استعال ہونا شروع ہوگیا ہے۔اوراس طرح خودانسان اپنے خلاف نا قابل تر دید گواہی دیتا ہے۔قرآن کریم میں خوداینے خلاف گواہی دینے کاذکرموجود ہے۔خدافر ما تاہے:

''اورجس دن اللہ کے دشمن (یعنی کافر) زندہ کر کے آگی طرف لے جائیں گے چھران کو مختلف درجوں میں تقسیم کردیا جائے گا۔ یہاں تک کہ جب وہ دوز خ کے پاس بہنچ جائیں گے ان کے کان اور آئکھیں اور ان کے چھڑ بے ان کے ممل کی وجہ سے ان کے خلاف گواہی دیں گے۔ اور وہ اپنچ چھڑ وں سے کہیں گئم نے ہمارے خلاف گواہی کیوں دی؟ اور ان کے چھڑ ہے جواب میں کہیں گے منے ہمارے خلاف گواہی کیوں دی؟ اور ان کے چھڑ ہے جواب میں کہیں گے ہم سے اسی خدانے کلام کر وایا ہے جس نے ہم چیز سے کلام کر وایا ہے اور اس نے تم کو بہیلی دفعہ بھی بیدا کیا تھا اور پھر بھی تم اس کی طرف لوٹائے جاؤ گے۔'' کہیلی دفعہ بھی بیدا کیا تھا اور پھر بھی تم اس کی طرف لوٹائے جاؤ گے۔'' (مم السجدہ: ۲۲۔ ۲۲)

روزانہ چارلیٹرسادہ پانی بینا کئ بیاریوں کے لئے مفید ہے

حال ہی میں ایک کتاب شائع ہوئی ہے جس میں طبی نقط نگاہ سے یہ ثابت کیا گیا ہے کہ کثرت سے صاف ، سادہ پانی پینا انسانی صحت کو قائم رکھنے کے لئے ضروری ہے اوراس کے ذریعہ سے بعض بھاریوں کا علاج بھی کیا جا سکتا ہے۔ کتاب کا خلاصہ قار ئین کی خدمت میں پیش کیا جا تا ہے۔

انسان کے جسم میں تین چو تھائی پانی ہوتا ہے پانی کی کمی ہے جسم کو نقصان پہنچتا ہے اورا گریہ کمی برقر اررہے تو انسان کی موت واقع ہو جاتی ہے۔ انسانی صحت کا راز جسم میں پانی اور نمکیات کمی برقر اررہے تو انسان کی موت واقع ہو جاتی ہے۔ ایک اوسط بالغ آدمی روزانہ تقریباً چھ پائنٹ (۴۳ ہے لیٹر) پانی جسم سے خارج کرتا ہے۔ نصف لیٹر پسینہ ، ایک لیٹر سانس اور کوئی دولیٹر پیشاب کے ذریعہ خارج ہوتا ہے اتنا داخل کرنا خارج ہوتا ہے اتنا داخل کرنا کہ چوٹا ہے اوراگر یہ کی بوری نہ کی جائن وزانہ جسم سے خارج ہوتا ہے اتنا داخل کرنا ہوگا جسم کی مشین میں کہیں نہ کہیں کوئی خرابی ضرور پیدا ہوگی جس سے بھاری پیدا ہوگی ۔ کتاب کے مصنف نے جور پسرچ کی ہے اس سے ثابت ہوتا ہے کہ ہوگی جس سے بھاری پیدا ہوگی ۔ کتاب کے مصنف نے جور پسرچ کی ہے اس سے ثابت ہوتا ہے کہ کمین میں دمہ ، ہائی بلڈ پریشر ، معدہ کا السر میں نہیں دمہ ، ہائی بلڈ پریشر ، معدہ کا السر کمین نہیں دمہ ، ہائی بلڈ پریشر ، معدہ کا السر کمین نہیں دمہ ، ہائی بلڈ پریشر ، معدہ کا السر کمین نہیں دمہ ، ہائی بلڈ پریشر ، معدہ کا السر کمین نہیں دمہ ، ہائی بلڈ پریشر ، معدہ کا السر

(Ulser) انجائنا، سردرد ، کمر درد ، جوڑوں کا درد، قولنج (Colitis) کھپاؤ تناؤ (Stress)، ذیا بیطس اور موٹا یا وغیرہ شامل ہیں۔ نیز الرجی کی تکلیف کئی شکلیں اختیار کرسکتی ہیں۔جسم کے پیاسے خلیات (Cells) یانی کی کمی کو پورا کرنے کے لئے کئی قسم کے ردعمل ظاہر کرتے ہیں۔ جوبعض دفعہ استے شدید ہوتے ہیں کہ وہ اپنی ذات میں بیاریاں بن جاتی ہیں۔انہی کوالر جک ری ایکشن بھی کہا جاتا ہے۔

کتاب کے مصنف ڈاکٹر فریدون ایرانی نژادامر کی ہیں۔ جب ایران میں خمینی انقلاب آیا تو ان کوسزائے موت سنائی گئی۔ وہ ایران کی ایک جیل میں اڑ ہائی سال قیدر ہے جہاں تین ہزار اور قیدی بھی تھے۔ جیل میں علاج معالجہ کی سہولتیں نہ ہونے کے برابر تھیں چنانچہ ڈاکٹر صاحب کو مجبوراً قیدی بھی تھے۔ جیل میں علاج معالجہ کی سہولتیں نہ ہونے کے برابر تھیں چنانچہ ڈاکٹر صاحب کو مجبوراً قیدیوں کا علاج پانی اور نمک وغیرہ سے کرنا پڑتا تھا۔ وہ جیران ہوئے کہ پانی بطور دوا کے بھی استعال کیا جاسکتا ہے۔ چنانچہ قیدیوں پراس تھیوری کو آز مانے کے لئے تجربہ کرتے رہے اور بڑی احتیاط سے انہیں ریکارڈ کرتے رہے۔ انہوں نے دو ہزار سال پرانے ایرانی حکماء کے تجربوں کی تصدیق کی جودر داور صدمہ کی حالت میں مریض کو پانی بلایا کرتے تھے اور اس کی زبان پرنمک رکھا کرتے تھے۔ چنانچہ اسی بناء بران کی جان بخش کر دی گئی۔

ڈاکٹر صاحب کے پاس ایک قیدی سخت پیٹ درد کی حالت میں آیا۔انہوں نے اسے دو گلاس پانی پلایا اور آٹھ منٹ کے بعد در د دور ہوگئ ۔وہ کہتے ہیں جسم میں بعض کیم یکڑ ہوتے ہیں جوجسم کے افعال کو درست حالت میں رکھتے ہیں وہ تب ہی کام کر سکتے ہیں جب وہ پانی میں حل ہوں۔ایک ایسا کیم یکل (Histamine) بھی ہے جو د ماغ سے پیغام لاتا ہے اورجسم میں پانی کی تقسیم اور استعال کو سے کھتا ہے۔ نیز جسم کے دفاعی نظام کو کنٹرول کرتا ہے لیکن خود ہٹا میں کا کام بھی تبھی درست رہتا ہے جب جسم میں مناسب مقدار میں پانی موجود ہو۔ جب جسم میں پانی کی کمی ہوجائے تو اس کی مقدار پانی کے تناسب سے بڑھ جاتی ہے اور اس کا ممل نارمل حالت سے زیادہ تیز ہوجا تا ہے۔ اور اس کی مقدار پانی کے تناسب سے بڑھ جاتی ہے اور اس کا ممل نارمل حالت سے زیادہ تیز ہوجا تا ہے۔ اور اس کے دو مل کے حوالے داستے بند ہونے لگتے ہیں اور سانس لینے میں دفت پیدا اور اس کے دو گلتے ہیں اور سانس لینے میں دفت پیدا اللہ مقدار سے زیادہ پائی جاتی ہے کہ دمہ کے مریضوں کے چھپھر وں (Lungs) میں موجا کے مارمل مقدار سے زیادہ پائی جاتی ہوئی ہے۔ اگر ایسی حالت میں جسم میں پانی کم ہوگا تو پھپھر ہے۔ بلام

(Mucus) پیدا کرتے ہیں جس کو پتلا کرنے کے لئے نمک درکار ہوتا ہے۔ چنا نچہ دمہ کے مریضوں کو تکلیف کے وقت نمک کا استعال بڑھادینا چاہئے بلکہ جب دیکھیں کہ دمہ والی کیفیت ہورہی ہے تو نمک زبان میں رکھ لیں جس سے دماغ یہ سمجھے گا کہ جسم میں نمک پہنچ گیا ہے اور وہ بلغم کو پتلا کرنے کی ہدایات جاری کردے گا جس کے تیجہ میں جسم کے ہوا کے سکڑے ہوئے رستے کھل جا ئیں گے اور دمہ کا مریض بہتر محسوس کرنے لگے گا۔ ڈاکٹر صاحب لکھتے ہیں کہ اگر کوئی دمہ کا مریض ان کی ہدایات کے مطابق پانی پنی عدے گا تو وہ دوہ مقتوں میں ٹھیک ہوجائے گا۔ زیادہ پانی بینا معدے کی تیز ابیت اور قبض کے لئے بھی مفید ہے پانی صاف ہونا چاہئے اور ابلا ہوا ہوتو بہتر ہے۔ سمندری نمک عام نمک سے بہتر ہے جسم میں پانی کی کی (Dehydration) دور کرنے کے لئے نمکین پانی ہی استعال کرتے ہیں۔ ہسپتالوں میں بھی نمین پانی کا ڈرپ لگاتے ہیں۔ اس سلسلہ میں احتیاط کی بھی ضرورت ہے۔ پانی اور ہستعال بڑھانے سے پہلے ہائی بلڈ پریشر ، دمہ ، ذیابطیس اور دل کے مریض جو کوئی دوا استعال کررہے ہوں استعال کردے مور مشورہ کریں۔ نمک سے پریشر فور آبڑھ جاتا ہے۔

ڈاکٹر فریدون کہتے ہیں کہ چائے اور کولات کے جومشر وبات بازار میں ملتے ہیں وہ پانی کی اس چار لیٹر کی حد میں شامل نہیں جو بالغ آ دمی کوروزانہ پینا چاہئے۔ بلکہ بیمشر وبات تواصل مقصد کے خلاف کام کرتے ہیں۔ان میں کیفین (Caffeine) شامل ہوتی ہے جو پیشاب آ در ہونے کی وجہ سے جسم سے پانی کو خارج کرتی ہے۔اس لئے کافی کے ہرکپ کے بعداس کے اثر کوزائل کرنے کے لئے اتنا ہی سادہ پانی بینا چاہئے۔ یہی صورت پھلوں کے جوس کی ہے۔ سگتر وں کا جوس پینے ہے جسم میں اتنی پوٹاشیم داخل ہوجائے گی جوجسم کے اندرونی توازن کو بگاڑ سکتی ہے لہذا صاف سادہ پانی ہی استعال کرنا چاہئے۔

"Your Body's many cries for water" by Dr :امْخُودَالِ Fereydoon Ghelidj,Boo Books)

ہوا کے بعد پانی انسان کی سب سے بڑی ضرورت ہے اور اللہ کی بڑی نعمت ہے۔ پیاس مٹانے کے لئے سادہ پانی سے بہتر کوئی مشروب نہیں۔ پانی تھوڑ اپینے سے زہر ملے ماد ہے جسم میں جمع ہوجاتے ہیں جو بیاریوں کا موجب بنتے ہیں ۔آج کل بازاری مشروبات نے ہر طبقہ کے لوگوں کو مشکل سے دوجپار کررکھا ہے۔ بہت ہیں جو پانی کی بجائے مختلف کو لے ہی پیتے ہیں اوراس طرح نہ صرف پانی کے فوائد سے محروم رہتے ہیں بلکہ الٹا اپنے جسم میں غیر ضرور کی اور نقصان دہ کیمیکلز جمع کرتے ہیں۔ پچھلوگ ہیں جو بطور تکلف کے انہیں مہمانوں کو پیش کرتے ہیں اور عدم استطاعت کے باوجودا پنی مہمان نوازی کے نقاضہ کو پورا کرتے ہیں پر کیا ہی اچھا ہو کہ مہمان بھی خودا پنے میز بان کے بھلے کے لئے سادہ پانی پینے پراصرار کریں اور میز بانوں کو تکلف نہ کرنے دیں۔ ذوق نے کیا خوب کہا تھا کہ

۔ اے ذوق تکلف میں ہے تکلیف سراسر آرام سے ہیں وہ جو تکلف نہیں کرتے

کی لوگ ایسے ہیں جو کہتے ہیں آ رام رہے نہرہے پرتکلف پر حرف نہ آنے پائے۔وہ کہتے ہیں استاد ذوق اس زمانے میں ہوتے توشاید یوں کہتے :

ے اے ذوق تکلف میں ہے تہذیب سراسر دہقانی ہیں وہ سب جو تکلف نہیں کرتے دافین سیط

(الفضل انٹرنیشنل 23.1.98)

بلی نے اپنے مالک کوئل کے الزام میں پکڑوا دیا

عدالتوں میں ثبوت جرم کے لئے انسانوں کے ڈی این اے (DNA) تواب تک استعال ہوتے رہے ہیں لیکن کینیڈا کی عدالتی تاریخ میں پہلی بارا یک ملزم کو کسی حیوان کے ڈی این اے کی گواہی پر سزاملی ہے۔ رسالہ'' نیچ'' واقعہ کو بیان کر کے لکھتا ہے کہ بیا یک ایسی عدالتی نظیر ہے جس سے جرم کی فتیش کا ایک نیاباب کھل گیا ہے۔

واقعات کے مطابق اکتو بر ۱۹۹۳ء میں ایک بتیں سالہ عورت جوکینیڈ اکے پرنس ایڈورڈ آئی
لینڈ کی رہنے والی تھی اچا نک گھرسے غائب ہوگئ ۔ پولیس نے چندروز کے بعد اس کی خون آلود کارکو
برآمد کرلیا جو وقوع قبل کے بعد کہیں چھوڑ دی گئ تھی ۔ مزید تین ہفتوں کے بعدا یک مردانہ جیکٹ بھی
کہیں پڑی ہوئی مل گئی جس پر مقتولہ کے خون کے چھینٹے اور کسی بلی کے ستائیس بال گرے ہوئے
تھے۔ یہ بال قاتل کی اپنی بلی کے تھا اور انہی نے اپنے مالک کے خلاف گواہ بن کراسے پکڑوادیا۔
پولیس نے پہلے تو جیکٹ پر گرے ہوئے بالوں کا تجزیہ کرکے ان کا ڈی این اے حاصل کیا
اور پھر مشتبہ فرد کی بلی کے ڈی این اے سے مقابلہ کیا تو وہ دونوں ایک نکلے ۔ پھر مزید تیلی کے لئے
کیٹیڈ ااور امریکہ کی اٹھائیس بلیوں کے ڈی این اے حاصل کر کے ان سے مقابلہ کیا لیکن وہ سب
مختلف نکلے۔ چنانچہ بلی کا مالک گرفتار کر لیا اور چوری کے سامنے بلی کی گواہی پیش کی گئی جوشلیم کر لی گئی
اور قاتل کو مزائے موت دی گئی۔ قاتل مقتولہ کا ڈی فیکٹو (بالفعل) خاوند تھا۔ اور دونوں کے تعلقات

کچھ عرصہ سے کشیدہ تھے۔قاتل بھی آہ بھر کر کہتا ہوگا میری بلی اور مجھ ہی کومیاؤں۔

انسان کا ممل بھی طائر یا پرندے کی طرح ہے جوخود تو اڑجا تا ہے لیکن چیچے اپنے آثار اور نشان چیوڑ جاتا ہے۔ اور اس طرح انسان کے اچھے برے اعمال کے لا تعداد نشانات اس کے اپنے وجود کے اندر اور اردگردگواہیوں کے طور پر جمع ہوتے رہتے ہیں۔ ان کا اکثر حصہ تو زندگی میں مخفی ہی رہتا ہے کیکن اس روزوہ سب ظاہر ہوجا کیں گے جس کے بارہ میں خدانے فرمایا یکو م تُبلکی السر وَ الطارق: ۱۰) یعنی جس دن پوشیدہ بھید ظاہر کردیئے جا کیں گے سوائے اس کے جس پر اللہ والدخان: ۲۰۰۰) اللہ (الدخان: ۲۰۰۰)

(الفضل انٹریشنل 23.1.98)

ہنسی بہترین دواہے

رسالہ''ہیاتھ ایڈ منسٹریٹ''سڈنی کے مطابق مورویا ہیپتال (Motuya Hospital) میں (جو نیوسا و تھ ویلز کے جنوبی ساحل پر واقع ہے) مریضوں اور ہیپتال کے عملہ کے لئے ایک ہننے ہنسانے والا کمرہ (Laughter Room) تعمیر کیا گیا ہے۔ جس کی بنیاد غالبًا اس مقولہ پر ہے کہ ہنسی بہترین دواہے (Laughter is the Best Medicine)

اس کمرہ میں نت نے دلچیپ کارٹون آویزال کئے جاتے ہیں۔ نیز مزاحیہ آڈیو ویڈیو کیسٹس اورلطائف وغیرہ پرمبنی کتابیں رکھی گئی ہیں۔ تا کہانسان جب ان کود کیھے سنے یا پڑھے تو ان سے مخطوظ ہو۔ ہپتال والوں کا خیال ہے کہا گر پچھ عرصہ کے لئے مریض خیالات بیاری وغیرہ سے ہٹا سکیس تواس کے جلد صحت یا بہونے کا امکان ہوتا ہے۔

سیانے کہتے ہیں کہ انسان کے خیالات اور سوج کا اس کی بیاری اور صحت سے گہراتعلق ہوتا ہے۔ مریض کی عیادت میں ایک حکمت یہ بھی ہے کہ مریض سمجھتا ہے کہ میں دنیا میں اکیلا اور بے کا زنہیں ہوں بلکہ کچھ لوگ میرے لئے فکر مند ہیں اور مجھ سے پیارر کھتے ہیں اور دعا نمیں کرنے والے بھی ہیں۔ اس طرح اس کا حوصلہ بڑھتا ہے اور ادھرادھر کی دلچسپ باتوں سے بچھ عرصہ کے لئے طبیعت بہل جاتی ہے اور خواہ وقتی طور پر ہی سہی مریض مالیوی ویاس سے چھٹکارا پاتا ہے۔ اس لئے کہا گیا ہے کہ مریض سے حوصلہ دلانے والی باتیں کرنی چاہئیں نہ کہ اس کو مزید مالیوں کرنے والی۔ آنخضرت حقیقی جب سی کی بیار

پرسی کرتے تو یوں فرماتے کوئی فکر کی بات نہیں۔خداجا ہے تو تو اچھا ہوجاوےگا۔ (بخاری) نیز آپ ٔ بیار پرسی کی تلقین فرمایا کرتے تھے۔ چنانچید حضرت ابوموسی ٹسے روایت ہے کہ رسول مقبول علیکی نے فرمایا کہ

''لوگو! بیماروں کی بیمار برسی کرو_اور بھوکوں کو کھانا کھلاؤ، قید بوں کو چھڑایا کرؤ' (بخاری_بحوالہ بیارے رسول کی پیاری ہاتیں ۔مصنفہ حضرت علامہ میر مجمداسحاق شائع کردہ انجمن ترقی اسلام سکندر آبادد کن،انڈیا) (الفضل انٹزیشنل 6.6.97)

آسٹریلیا کے قدیم باشندوں نے کیادیااور کیالیا؟

آسٹریلیا میں کم از کم چالیس ہزارسال سے مقامی باشندے آباد تھے۔ اپنے قبیلہ کے رسم ورواح کے پابند تھے۔ جنگلوں میں جو کچھ ماتا سے کھا کراپنی بھوک مٹاتے۔ بیاہ شادی اور موت کی رسو مات بھی ان میں تھیں ۔ باو جود آزاد رہنے کے اپنے سرداروں اور بڑوں احترام کرتے تھے۔ فوابیں جن کوایک حدیث میں نبوت کا چالیسواں حصہ بتایا گیا ہے۔ ان کے لئے رہنمائی کا ذریعت سے ان کویقین تھا کہ اس کا نئات میں ایک برتر ہستی ہے۔ جو ہر چیز سے پہلے موجود تھی۔ جس نے دنیا کو پیدا کیا اور وہ انہیں خوابوں میں آئندہ کی با تیں بتاتی ہے۔ وہ ہستی سب کے پیدا کیا اور پھر آسانوں پر چلی گئی اور وہ انہیں خوابوں میں آئندہ کی با تیں بتاتی ہے۔ وہ ہستی سب کے پیدا کرنے والی ہے اور کوئی چیز از کی ابدی طور پر اس کے ساتھ نہیں ہے۔ بیلوگ نہ شراب سے آشنا پیدا کرنے والی ہے اور کوئی چیز از کی ابدی طور پر اس کے ساتھ نہیں تھی۔ ان لوگوں کے مذہبی حالات حضرت خلیفہ اس کے الزابع رحمہ اللہ تعالی نے اپنی مشہور کتاب ، ۲۳۴۲ میں درج کئے ہیں جو دوسروں کی تحقیق خلیفہ اس کے الدہ میں اور بہت دلچسے ہیں۔ اور اسنے ذاتی مشاہدہ پر منی ہیں اور بہت دلچسے ہیں۔

یور پین اقوام نے ان سے ان کا ملک چھینا۔ جہاں تک ہوسکا ان کوختم کیا اور ملک کو اپنے انداز اور مفاد کے مطابق آباد کیا۔ کالوں کے ساتھ جوسلوک کیا گیا اس کا جونتیجہ نکلا ہے اس کی ایک جھلک اس رپورٹ میں دیکھی جاسکتی ہے جو حال ہی میں شائع ہوئی ہے۔ کھا ہے کہ انتائے کے

دوران لیعنی صرف ایک سال کے عرصہ میں نیوساؤتھ ویلز آسٹریلیا میں کالوں کی کل آبادی کا پانچواں حصہ عدالتوں میں پیش کیا گیا۔ اس تعداد میں ۲۰ تا ۲۴ سال کے کالے نوجوانوں کی کل آبادی کا چالیس فیصد شامل تھا یعنی نوجوانوں کا حال تو بہت ہی خراب ہے۔ جرائم کا سبب کالوں کا منشیات اور الکیل کی لت میں مبتلا ہونا ہے۔

حکومت ان کوا تنادیتی ہے کہ بغیر کوئی کام کئے زندگی گزار سکتے ہیں لیکن بےکاری نے انہیں اخلاقی اور ساجی برائیوں میں مبتلا کردیا ہے۔ جب خرج پور نے ہیں ہوتے تو چوریاں کرتے اور ڈاکے ڈالتے ہیں ۔ ان میں وہ سب برائیاں رج بس گئ ہیں جن میں گور نے خود بھی مبتلا ہیں اوران کے سمجھدارلوگ ان سے تنگ آ ہے ہیں لیکن کچھٹی کرسکتے بلکہ شخصی آزادی کے نام پر کھلی چھٹی دینے پر مجبور ہیں ۔ حدتویہ ہے کہ ان طور طریقوں سے تنگ آ نے کے باوجودان کے خلاف کچھٹی گوارا نہیں کرتے ۔ اب ان کالوں کی اہلی زندگی برباد ہو چکی ہے ۔ اکثر شادی کے بغیر رہتے ہیں نشہ آور اشیاء کھا کر بےکار پڑے رہتے ہیں یاادھرادھر پھرتے رہتے ہیں۔
(الفضل انٹریشن کے 23.1.04)

شعوری طاقت سے چلنے والے ہوائی جہاز

آج کل پائیلٹ ایک ایسے انقلابی سٹم تجربات کررہے ہیں جوآخر کارانہیں اس قابل بنادےگا کہ وہ محض اپنی شعوری طاقت (Mind Power) کے بل پر ہوائی جہاز چلایا کریں گ۔ کسی گئیریا سورکچ کو ہاتھ نہیں لگانا پڑےگا۔

امریکہ کے ایک فوجی ہوائی اڈے پراس ایجاد پر تجربات ہورہے ہیں جس کے نتیجہ میں پائیلٹ بغیرہاتھ ہلائے جہازکوز مین سے بلندکر سکےگا،اڑا سکےگااورز مین پرا تار سکےگا۔

ڈاکٹر اینڈریو جنگر (Neuro-Physiologist) الیکٹریکل انجینئر ہونے کے ساتھ انسانی اعصاب کے ماہر (Neuro-Physiologist) بھی ہیں۔گزشتہ بچیس سال سے ایک ایسے منصوبہ پرکام کررہے ہیں جس کا مقصدالیی مشینیں ایجاد کرنا ہے جو محض سوچنے کی طاقت سے کام کیا کریں گی۔ یعنی انسان کی توجہ ہی مثین کو چلانے کے لئے کافی ہوگی۔ ہاتھ یاؤں نہیں ہلانا پڑے کیا کریں گی۔ یعنی انسان کی توجہ ہی مثین کو چلانے کے لئے کافی ہوگی۔ ہاتھ کا اس آلہ کانام (Cyberlinks Interface) ہے۔ ایک سرکی پیٹی (Head Band) نے اس آلہ کانام (کی طرز پر مثین کی چلائے گا۔ اس کا پہلا انسانی سوچ کواس آلہ میں منتقل کرے گا جور یموٹ کنٹرول کی طرز پر مثین کی چلائے گا۔ اس کا پہلا تجربہ ورجن آئی لینڈ (Virgin Islands) کے نزدیک ایک کشتی کو چلانے کے لئے کا میابی کے ساتھ کیا جاچا ہے۔

ندکورہ بالا تجربات امریکہ میں Ohio کے ایک فوجی ہوائی اڈے پر کئے جارہے ہیں۔

وہاں ایک مصنوعی نظام (Simulator) پرتجر بات سے ثابت کیا جاچکا ہے کہ جیٹ ہوائی جہاز بغیر ہاتھ یاؤں چلائے محض ذہنی قوت ہے بھی چلائے جاسکتے ہیں۔ڈاکٹر جنکر کا کہنا ہے کہ دس بیس سال میں حقیقت کی دنیامیں بھی ہوائی جہاز خیالی وشعوری طاقت کی مدد سے حیلائے جاسکیں گے۔

چونکہاس امر کا امکان ہے کہ پائیلٹ ہرونت اپنی توجہ جہاز پرنہیں رکھ سکے گااورادھراُ دھر کے خیالات بھی اس کے ذہن میں پیدا ہوں گےلہذااس طرح کے آوارہ خیالات کو جہاز کی مشینوں پر منتقل ہونے سے بیانے کے لئے ایک فلٹر بھی لگا ہوگا اورا گرکہیں پائیلٹ کواونگھ آ جائے اور آ لیمحسوں کرے کہاس کو چلانے ولای طافت کمزوریا ڈھیلی پڑ گئی ہے توایک مدد گارخود کارنظام جہاز کا کنٹرول سنجال لےگا۔لیکن سوال بدہے کہ کیا مسافروں کوایسے جہاز پرسفر کرنے کے لئے آ مادہ کیا جاسکے گا جس کا چلانے والا اونگھ یا نیند کا شکار ہوسکتا ہو۔

جب اس طرح کا آله ایجاد ہو جائے گا تو وہ کاروں ،ٹرینوں،کارخانوں،گھروں اور ہسپتالوں وغیر ہ میں بھی استعال ہو سکے گا۔

سوچنے کی بات ہے کہ وہ خداجس نے انسان کوالیی شعوری طاقت عطا کی ہے جس سے جہازاڑائے اور کنٹرول کئے جاسکتے ہیں کیاوہ خودانے ارادہ کی قوت سے محض ایک ' سحت ' ' کہنے سے کارخانه عالم میں تیرنے والے کھر بول کھر بستاروں کو وجود میں لانے اوراڑائے رکھنے پر قادرنہیں ہوگا! اور پھراس قدیر و حکیم خدا کو نہ تو اونگھ آتی ہے نہ نیند کیا ان مادہ پرستوں کے لئے اب بھی پیر سوچنے کا وقت نہیں آیا کہ اس عالم کون ومکاں کا ایک خالق ہے جوجی وقیوم ہے۔

(الفضل انٹرنیشنل 23.1.2004)

امریکی ادارہ CIA نے چھٹی حس کی حقیقت تسلیم کر لی لیکن بیرجاسوسی کے لئے کارآ مدنہیں

اللہ تعالی نے انسانی روح کوئی قتم کے خواص سے نواز ا ہے۔ انسان کی پانچ حسیس تو مشہور ہیں جن کوحواس خمسہ کہا جاتا ہے بعنی دیکھنا، میکھنا، چھونا اور سوگھنا۔ لیکن ان کے علاوہ بھی ایک حس کمھی بھار کام کرتی نظر آتی ہے جس کوچھٹی حس یا ماورائے ادراک حیہ Preception) کہا جاتا ہے اور جس کا مخفف PESP کثر استعال ہوتا ہے۔ جس کا مطلب ہے کہ انسان بعض دفعہ حواس خمسہ کو استعال کئے بغیر پیغام دے سکتا ہے یا وصول کر سکتا ہے۔ جس کا مطلب ہمطالعہ نفسیات کی برائج پیراسائیکا لوجی کا کام ہے لیکن اس کے وجود یا عدم وجود کے بارہ میں متضاد آراء پائی جاتی ہیں۔ ESP کی تین شاخیس ہیں ایک تو ٹیلی پیتھی ہے جس کے ذریعہ ایک شخص کے خیالات وجذبات دوسرا آدمی اسی وقت دور بیٹے لاشعوری طور پرمحسوس کر لیتا ہے دور کہیں ایک عزیز کو کئی صدمہ پہنچا تو اسی وقت اس طرح کے جذبات اس کے کسی پیارے کے دل میں بھی پیدا ہوگئے۔ دوسری شاخ کو Clairvoyance کہنے ہیں۔ اس میں بعض چیز وں ، واقعات یا اشخاص کی موجودگی کا بغیر حواس خمسہ کی مدد کے احساس ہوجا تا ہے تیسری شاخ Precognition کہنا کہ اندازہ لگائا۔ ان

کے علاوہ ایک اور شاخ بھی ہے اس کو Psychokinesis کہتے ہیں ۔اس میں انسان محض اپنی ذہنی قوت کے ذریعہ مادی چیزوں پراثر ڈالتا ہے اور اپنی قوت ارادی سے دیاسلائی وغیرہ کسی چیز کو نیچے گرادیتا ہے (لیکن ان چیزوں کا نیکی وتقو کی اور روحانیت سے کوئی تعلق نہیں)

جن دنوں امریکہ اورروس کی سرد جنگ جاری تھی توسی آئی اے کواحساس ہوا کہ ہم شاید ESP کے استعال میں روس سے پیچےرہ گئے ہیں تو بقول پروفیسر Jessica Utis ہی آئی اے نے پچھارہ تی جواس علم کے شناسا ہونے کا دعویٰ کرتے تھے۔ Ms Utis جوکیا فیور نیا یو نیورسٹی کی پروفیسر ہیں وہ بھی اس تحقیق میں شامل تھیں اس گروپ کے سپر دیدکا م کیا گیا کہوہ اس علم کی مدد سے روس کے ایک سوسیاسی وفوجی نشانوں کا پیۃ لگا ئیں ان میں وہ ۱۵۲م کی برغالی بھی شامل کی مدد سے روس کے ایک سوسیاسی وفوجی نشانوں کا پیۃ لگا ئیں ان میں وہ ۱۵۲م کی برغالی بھی شامل جو ایران میں 187ھ میں ۱۹۲۸ دن تک محصور رہے ۔ اس کے علاوہ ان کو روسی اور امریکی ہوائی جہاز وں اور پانی کی تہہ میں آبدوز وں سے رابطہ کا فرض بھی سونیا گیا تھا۔ پروفیسر صاحبہ نے کہا کہ انہوں نے ان سب کوششوں کا بغور مطالعہ کیا ہے اور ان دستاویز ات کے معائنہ کے بعدوہ کہ سکتی ہیں کہ ایک حقیقت ہے اور ان دستاویز ات کے معائنہ کے بعدوہ کہ سکتی ہیں کہ ایک حقیقت ہے اور رہیا گھی حقی شواہد ملے ہیں جن سے بقینی طور پر ثابت ہوتا ہے کہ ESP (یعنی چھٹی حس) ایک حقیقت ہے اور رہیا گھی سونیا میں ہے جیسے دوسر سے سائنسی علوم۔

دوسری طرف امریکی طرف امریکی Committee نے ہمیں کہنا ہے کہا گرچہ انہوں نے نہایت نے ہمی اس طرح کی تحقیق ایک دوسرے ادارہ کے سپر دکی تھی ان کا کہنا ہے کہا گرچہ انہوں نے نہایت اہم شواہد ESP کے حق میں دیکھے ہیں لیکن بیالیسے نہیں کہان کے ذریعہ کوئی قابل اعتمادراز نیشنل سیکوریٹی کے مقصد کے لئے حاصل کئے جاسکیں بس لیبارٹری کی حد تک ہی بہتجر بات بچھ کا میاب کیے جاسکتے ہیں۔

(خبر ماخوذ ہیرلڈ،ABC TV پروگرام) (الفضل انٹرنیشنل 22.3.96)

آسٹریلیا کی طرف سے دنیا کوفلو کے علاج کا تھنہ

عام زکام توالرجی یا جراثیم وغیرہ سے لگتا ہے لین انفلوئنز اجیے فتضراً فلو کہا جا تا ہے ایک ایسے وائرس کی انفیکشن سے ہوتا ہے جوجلدی جلدی اپنی ہیئت بدل لیتا ہے (Mutate) جس کی وجہ سے اس پر کوئی دوا کارگر نہیں ہوتی جسم کا قدرتی مدافعتی نظام ہی وائرس کا مقابلہ کرتا ہے جواپی عمر پوری کر کے ختم ہوتا ہے اس لئے جب دواسے زکام کو آرام نہ آئے تو کہتے تھے فلوہو گیا ہے ۔ ایک زمانہ میں یوں بھی زکام کوفلو کہنا فیشن ہو گیا تھا اور غریبوں کو زکام اورامیروں کوفلوہوا کرتا تھا۔ بہتو خبرایک جملہ معترضہ تھا۔ واقعہ یوں ہے کہ ب کوائی کہ دہائی کے آخر میں ڈاکٹر لیور Laver نے معلوم کیا کہ فلو کے وائرس کا ایک حصدالیا بھی ہے جو متغیر نہیں ہوتا چنانچہ وائرس کا پروٹین کرسٹل کی شکل میں اکٹھا کیا ۔ ۱۹۸۳ء میں ڈاکٹر کوئین نے اس مالیکول کو کر وڑوں گنا بڑا کیا تا کہ دوا اس جگہ پہنچائی جائے جو تبدیل نہیں ہوتی چنانچہ وہ جگہ اور دوا دریا ہے تر کی گئی لیکن سے دوا وائرس کوئتم نہیں کرے گی بلکہ اس کی تبدیل نہیں ہوتی چنانچہ وہ جگہ اور دوا دریا ہوت کر لی گئی لیکن سے دوا وائرس کوئتم نہیں کرے گی بلکہ اس کی سے دوا جو فلو کے خلاف ۹۵ فیصد مؤثر شمجی جاتی ہے تین سال تک گلیک و ویلم کے ذریعہ مارکیٹ میں آتھا گیا۔

(الفضل انٹریشنل 22.3.96)

فضائي آلودگي ميںمضمرفوائد

بظاہر پہ عجیب بات معلوم ہوتی ہے کہ فضائی آلودگی جوزیادہ تر کاربن ڈائی آ کسائیڈ گیس سے پیدا ہوتی ہےاس میں بعض فوائد بھی ینہاں ہیں جب کہاس کے نقصانات تو ظاہر وہاہر ہیں جس ہے دنیا کی بھی حکومتیں پریثان ہیں لیکن اس پرکسی نے نہیں سوچا تھا کہ فضائی آلودگی کا کوئی فائدہ بھی ہے یانہیں۔آسٹریلیا کے ایک مشہور تحقیقی ادارہ نے اب اس پر تحقیق کی ہے کہ جب فضامیں آلودگی بڑھ جائے گی تواس کے فصلوں پر کیا اثرات مترتب ہوں گے۔ چنانچہاس غرض کے لئے ایک ایسا گرین ہاؤس تعمیر کیا گیا جس میں سن ۱۰۵۰ء میں متوقع حالات مصنوعی طور پر پیدا کئے گئے اوراس میں مختلف فصلیں اور پھلدار درخت لگائے گئے ۔فضامیں کاربن ڈائی آ کسائیڈ کی مقدار شعتی انقلاب سے پہلے ۱۷۰ یی ۔ یی ۔ ایم (Parts Per Million) تھی جو بڑھ کر اب ۳۵۰ ہوگئ ہے اور • ۲۰۵ء میں • ۴۵ متوقع ہے۔

اس قدر بڑھی ہوئی کاربن ڈائی آ کسائیڈ نے فسلوں اور پچلوں پر جیران کن طور برخوشگوارا ثر ڈالا۔ بٹاویشتم کی گندم کا جھاڑ آج کل کے مقابلہ میں دگنا ہوگیا۔ یکنے میں نصف وقت لیا۔ سٹہ اور تنا کہیں زیادہ مضبوط ہو گئے ۔ حیاول کی پیداوار میں ۵۸ فیصداضا فیہ ہوا۔ درخت بیودےاورگھاس جلد جلد بڑھےاور پیداوارکہیں زیادہ بڑھ گئی لہذااسی زمین پر دگنی گائیں یالی جاسکیں گی۔

اللّٰد تعالیٰ کا بھی عجیب نظام ہے عالم حیوانات اور عالم نباتات ایک دوسرے کے لئے قیام کا

موجب بنائے گئے ہیں۔انسان حیوان آکسیجن کھا کرکار بن ڈائی آکسائیڈ پیدا کرتے ہیں جونبا تات
کی غذا ہے جب کہ وہ آکسیجن پیدا کرتے ہیں جوانسان اور حیوان کی غذا ہے۔ جب فضا میں کار بن
ڈائی آکسائیڈ زیادہ ہوگی تو پودے اپنی کار بن کی ضرورت آسانی سے بافراغت حاصل کر کے خوب
موٹے تازے ہوجا کیں گے۔اس طرح جول جول انسان اور شینیں زیادہ بڑھیں گی تو ان کی
خوراک کے لئے اسی قدر فصلیں زیادہ مقدار میں غذا مہیا کرنے لگیں گی۔ گرمی کے بڑھنے سے
فرراک کے لئے اسی قدر فصلیں زیادہ مقدار میں غذا مہیا کرنے لگیں گی۔ گرمی کے بڑھنے سے
بارشیں بڑھیں گی اور بند (Dams) اور نہروں کے ذریعہ زیادہ علاقہ سیراب ہونے لگے گا وغیرہ
وغیرہ الغرض وہ خدا جس نے پیدا کیا ہے آبادی بڑھنے کے ساتھ ساتھ خوراک مہیا کرنے کا سامان
کھی بڑھا تا چلاجائے گا جیسا کہ ماضی میں اب تک ہوتا آیا ہے۔فالحمد للٹو علی ذالک

الله تعالی فرما تاہے:

وَجَعَلَ فِيْهَا رَوَاسِىَ مِنْ فَوْقِهَا وَبرَكَ فِيْهَا وَقَدَّ رَ فِيْهَآ اَقْوَاتَهَا فِي وَجَعَلَ فِيْهَا رَوَاسِيَ مِنْ فَوْقِهَا وَبرَكَ فِيْهَا وَقَدَّ رَ فِيْهَآ اَقُوَاتَهَا فِي اَرْبَعَةِايَّام مُ سَوَآءً لِلسَّآئِلِيْنَ ٥ (حَمَ السجده:١١)

"اوراس نے زمین میں اس کے اوپر پہاڑ بنائے ہیں اوراس میں بڑی برکت رکھی ہے اوراس میں رہنے والوں کے کھانے پینے کے لئے ہر چیز کو اندازہ کے مطابق بنادیا ہے میسب کچھ چپار دور میں کیا ہے۔ یہ بات سب یو چھے والوں کے لئے برابر ہے۔"

اس کی تشریح میں حضرت مصلح موعود ؓ تفسیر صغیر میں فرماتے ہیں:

''اس آیت سے بیاشارہ نکاتا ہے کہ ایک زمانہ میں زمین کو پوری غذا پیدا کرنے کے قابل نہیں سمجھا جائے گا مگر اللہ تعالی اس کا رد کرتا ہے اور فرما تاہے ہم نے زمین میں ایسے سامان پیدا کردیئے جن کی وجہ سے وہ حسب ضرورت غذا دے گی خواہ زمین سے نکال کریانئی غذا کے ایجاد ہونے سے یا آسانی شعاؤں کی مدد سے۔''

(الفضل انٹرنیشنل 23.3.96)

اگرسط سمندرصرف ایک میٹر بلند ہوجائے تو کیا ہو؟

زمین سے گیسوں کے اخراج اور گرین ہاؤس اثر کے نتیجہ میں زمین روز بروزگرم ہورہی ہے بارشوں اور سطح سمندر میں اضافہ ہور ہا ہے۔اندازہ ہے کہ سن و نائے تک سطح سمندروں کے سینٹی میٹر تک اونچی ہو جائے گی۔ اس اضافہ سے ملائشیا ، انڈیا، بنگلہ دیش سمندروں کے ساحل پر آبادشہر اور جزیروں کے کروڑ ہافرادا پنی زمینوں اور گھروں کوچھوڑ نے پر مجبور ہوجا کیں گے انداز آایک سوملین (دس کروڑ) افراد دوسر ملکوں میں پناہ لینے پر ہرسال مجبور ہوں گے جس سے آسٹر یلیا جیسے ملکوں کو ابھی سے فکر پڑگئی ہے۔ بہت سے ملکوں کا پوراا قضادی ڈھانچہ مفلوج ہوکررہ جائے گا۔

ر پورٹ کے مصنف نے کہا کہ ماحولیاتی تبدیلیوں کی وجہ سے مستقبل دن بدن غیر بینی ہوتا جلا جار ہا ہے۔ آج سے ربع صدی پہلے تک تو یہ کیفیت نہیں۔

(الفضل انٹرنیشنل 23.2.96)

بیچے کے وجود کی تغمیر میں ماں باپ دونوں

كاحصه برابر ہوتاہے

بچہ پیدا ہوا تو گھر کی عور توں نے اسے گھیر لیا اور اس کے ناک نقشہ پر تبھرے ہونے گئے۔ ایک نے کہا اس کی آنکھیں باپ کی ہیں۔ دوسری نے کہا اس کا ناک ماں کا ہے۔ تیسری بولی ماتھا بالکل دادی کا ہے۔ چوتھی نے کہا ٹھوڑی بالکل ماموں کی ہے وغیرہ وغیرہ۔ایک عورت جوذرا ہٹ کر بیٹھی ہوئی تھی پکاری کہاس غریب کا اپنا بھی کچھ ہے یاسب کچھ مانگا تا نگاہی ہے۔

یے لطیفہ عام سوچ کے مطابق ہے۔ عام طور پریہی سمجھا جاتا ہے کہ بچہ جینز (Genes) کا ایک سیٹ باپ سے لیتا ہے اور ایک سیٹ مال سے اور پھروہ دونوں آپس میں یوں گڈیڈ ہوجاتے ہیں کم محض اتفاق سے وہ بعض کیریکٹریا بناوٹ باپ کی طرف سے لیتا ہے اور بعض ماں کی طرف سے مثلاً جیسے یہ کہا جائے کہ بچہ نے حس مزاح ماں سے لی ہے اور پیشہ کار جحان باپ ہے۔

لیکن نئ تحقیق سے ثابت ہوا ہے کہ میخض اتفاق نہیں کہ بعض کیریکٹر باپ سے آتے ہیں اور بعض ماں کی طرف سے بلکہ انسانی وجود کے مخصوص اور معلوم جھے ہیں جو باپ یا ماں کی طرف سے بچہ کو ورثہ میں ملتے ہیں۔ مثلاً د ماغ کا وہ حصہ جو ہمار سے جذبات کو کنٹرول کرتا ہے وہ باپ کے جینز سے بنتا ہے اور د ماغ کا وہ حصہ جس کا تعلق قوت فیصلہ اور ذہانت سے ہے وہ ماں کی طرف سے آتا ہے۔

کوئی دس سال تک جیز کے ماہرین کا خیال تھا کہ جیز بس جیز ہی ہوتے ہیں ان میں نرو مادہ کی تخصیص نہیں ہوتی لہذاوہ خواہ باپ کی طرف سے ہوں یا ماں کی طرف سے کوئی فرق نہیں پڑتا۔
لیکن بہ تصوراب باقی نہیں رہا۔ جینز میں بھی نرومادہ کی تخصیص ہوتی ہے۔ اور ہرایک کا جسم کی تخلیق میں ایک طے شدہ حصہ ہوتا ہے۔ یہ بات پہلے کیمبرج یو نیورٹی کے ڈاکٹر عظیم سورانی نے دریافت کی میں ایک طے شدہ حصہ ہوتا ہے۔ یہ بات پہلے کیمبرج یو نیورٹی کے ڈاکٹر عظیم سورانی نے دریافت کی میں ایک اور پھر دوسر سے سائنس دانوں نے اس کی توثیق کی۔

ڈاکٹر عظیم سورانی نے اپنے تجربات دودھ پلانے والے جانوروں (Mammals) پر کے۔ انہوں نے ایک انڈہ (Egg) مادہ کالیا اوراس میں سے DNA حاصل کر کے اس میں سپرم سیلز (Sperm Cells) کے دو DNA ملائے کیکن باوجود کیہ جینز کا باہمی تناسب معمول کے مطابق تھا کچھ بھی حاصل نہ ہوا۔ پھر ڈاکٹر صاحب نے دوانڈوں کے DNA ایک ایسے انڈے میں داخل کے جس کا اپنا DNA نکالا ہوا تھا۔ کیکن تب بھی پچے نہ بنا۔ جس سے بیٹا بت ہوا کہ ہر چیز کا باہمی تناسب اور تعداد وغیرہ درست ہونا ہی کافی نہیں بلکہ ان کا نصف نرسے اور نصف مادہ سے آنا بھی ضروری ہوتا ہے۔ بچے کی نشوونما کے دوران ایسے مراحل آتے ہیں کہ ان کا آغاز کرنے کے لئے بھی باپ کے جینز کی ضرورت پڑتی ہے اور بھی مال کے جینز کی ۔ سائنس دان جھتے ہیں کہ اس تحقیق نے باپ کے جینز کی ضرورت پڑتی ہے اور آج وہ فخر سے یہ کہہ سکتی ہیں کہ اس تحقیق نے صلاحیتوں اوراس تعدادوں میں مال کے جینز کا بھی اتنا ہی حصہ ہے جتنا باپ کا۔ چنا نچے بچا ایک ایسے صلاحیتوں اوراس تعدادوں میں مال کے جینز کا بھی اتنا ہی حصہ ہے جتنا باپ کا۔ چنا نچے بچا ایک ایسے نظفہ سے بیدا ہوتا ہے جو مال باپ کے بینز کا بھی اتنا ہی حصہ ہے جتنا باپ کا۔ چنا نچے بچا ایک ایسے نظفہ سے بیدا ہوتا ہے جو مال باپ کے پافی کے امتراح سے بندا ہے گویا وہ ایک ایسان ہی ہے جو دو بیوں کا کہ کہ بی کہ بی کہ اس کے جو کہ کی کے ملئے جائے سے وجود میں آتا ہے اور مال کا زائد کا م یہ ہوتا ہے کہ وہ بطور اس زمین یا تھیتی کے بھی کام کرتی ہے جس میں وہ ملا جلان تھا گیا ہے۔

ریسر چرکہتے ہیں کہ اس کی ایک مثال سے ہے کہ بچہ جس نالی کے ذریعہ اپنی مال سے غذائیت اور آئسیجن حاصل کرتا ہے (Placenta) وہ باپ کے جینز سے نشو ونما پاتی ہے۔ نرسے آنے والے جینز جارح (Aggressive) ہوتے ہیں اور ان کی کوشش ہوتی ہے کہ چھینا جھیٹی کر کے بچہ کے لئے جتنی غذا حاصل کرنی ممکن ہے وہ حاصل کرلی جائے ۔ اس کے بالمقابل مادہ کے جینز میں صبر اور برداشت کا مادہ ہوتا ہے اور ان کی کوشش ہوتی ہے کہ نر جینز کی حرص کو حداعتدال میں رکھیں تا ماں کا برداشت کا مادہ ہوتا ہے اور ان کی کوشش ہوتی ہے کہ نر جینز کی حرص کو حداعتدال میں رکھیں تا ماں کا

شوگر لیول حدسے نیچے نہ گر جائے۔

یہ تجربات فی الحال چوہوں پر کئے گئے ہیں اس لئے ماہرین انہیں انسانوں پرمنطبق کرنے میں احتیاط سے کام لے رہے ہیں۔

(ماخوذ ازر پورك Jerome Burne دى گار دين _ بحواله سرنى ميرلد ٢ جون ١٩٩٤ع)

اگرمزید حقیق کے نتیجہ میں یہ باتیں انسانوں پر بھی صادق آجا کیں تو اس وقت کے ساتھ ساتھ انسانی سوچ اور ساجی مسائل میں گئی دور رس تبدیلیاں پیدا ہو گئی۔ یہ خیال کہ بچہ کے لئے ختم صرف زمہیا کرتا ہے اور مادہ صرف بطور زمین یا جیتی کے ہوتی ہے خلط خابت ہوجائے گا کیونکہ ختم یا نئی نرومادہ دونوں کے پانی کے خلط ملط سے پیدا ہوتا ہے اور مادہ کا یہ کردار کہ وہ بطور قطعہ زمین کے پودے کو بڑو سے کے لئے قوت فراہم کرتی ہے ایک ضروری مگر زائد فعل کے طور پر ہے ۔ قرآن کریم کے انسانی تخلیق میں عورت کے ان دونوں کرداروں کا ذکر فر مایا ہے۔ ایک جگہ فر مایا"نیسَ اللہ کہ کہ کہ واردوسری کے انسانی تخلیق میں عورت کے ان دونوں کرداروں کا ذکر فر مایا ہے۔ ایک جگہ فر مایا" نیسَ اللہ کہ کہ جگہ فر مایا" نِسَ اللہ کہ ایسے نظفہ کہ ذکر ہے جو نرومادہ دونوں کے پانیوں کے جگہ فر مایا" بات جو ملا جلا ہے۔ اس میں ایک ایسے نظفہ کا ذکر ہے جو نرومادہ دونوں کے پانیوں کے باتم ملئے اختلاط سے وجود میں آتا ہے صرف مرد کا نظفہ مراذ نہیں۔ مشتی عربی میں دو چیزوں یارنگوں کے باہم ملئے کو کہتے ہیں۔ اورامشان آس کی جمع ہے۔ اس کھا ظ سے یہ تحقیق کہ ماں باپ دونوں ہونے والے بچکو کو کہتے ہیں۔ اورامشان آس کی جمع ہے۔ اس کھا ط سے دچونوں ہونے والے بچکو تئیس کروموسوم مہیا کرتے ہیں اور دونوں کے جیزمل کر بچکی تخلیق کا باعث بنتے ہیں نہ صرف قرآن کے مطابق ہے بلکہ قرآن کریم کا ایک علمی اعز ہے۔

استحقیق سے ذات برادری کے مسئلہ پر بھی دلچیپ روشنی پڑتی ہے۔اوراس سے ایک نئ سوچ ابھرتی ہے۔وہ یہ کہ اگر بچہ میں ماں باپ دونوں کی طرف سے برابر کر وموسوم اور جینز آتے ہیں اوراس میں باپ کا بلڑہ ماں سے بھاری نہیں تو ذات برادری صرف باپ کی طرف سے کیوں چلے، ماں کی طرف سے کیوں نہیں۔ویسے اس طرح کی سوچ مغربی آسٹریلیا میں پہلے ہی پیدا ہوچکی ہے۔ میں نے جب بھی کسی سے بوچھا کہ آپ کے آباؤ اجداد کس ملک سے آکر آسٹریلیا میں آباد ہوئے تھے تو اگر چہ میرے ذہن میں صرف باپ دادے کا اصل وطن بوچھا ہی مقصود ہوتا تھا مگر مجھے ہمیشہ اس طرح کا جواب ملاہے کہ میراباپ سکاٹ لینڈ سے تھااور ماں اٹلی سے۔ بلکہ اپنی دادی نانی کا بھی بتانا شروع کردیتے ہیں کہوہ فلاں فلاں ملک سے تھے۔اس لحاظ سے تو تمام انسان ایک ایسے سمندر کی حیثیت اختیار کر لیتے ہیں جس میں سب دنیا کے پانی خلط ملط ہو چکے ہوں ۔اب ذرااس میں کوئی مختلف براعظموں ،ملکوں اور جزائر کے پانیوں کوالگ الگ کر کے دکھائے تو جانیں ۔ گویا ذات یات قبیل محض شناخت کے لئے رہ جاتے ہیں۔اوران کی یہی غرض قرآن کریم نے بیان فرمائی ہے۔ وحدت انسانی کے سلسلہ میں ایک اہم ریسرچ کا ذکر بھی یہاں مناسب ہوگا ۔سائنس دانوں نے کر19۸ء میں ایک تحقیق شائع کی تھی جس سے ثابت ہواتھا کہ دنیا بھر میں جومختلف رنگ ونسل کے لوگ پھیلے ہوئے ہیں ان میں ایک ایساجین (Gene) مشترک ہے جوصرف ماں ہی بیج کو منتقل کرسکتی ہے۔ (یعنی Mitochondria) گویا تحقیق سے یہ تصور درست معلوم ہوتا ہے کہ تمام انسان ایک ہی ماں کی اولا دہیں ۔سائنس دانوں نے بھی اس ماں کا نام Eve یعنی حوار کھا ہے۔اس تحقیق کے آٹھ سال بعد <u>۱۹۹۵ء</u> میں دنیا کی تین معروف یو نیورسٹیوں ,Yale, Harward) (Y-chromosome) نوائی کروموسوم کا تجوبیہ کیا جوان ۳۸ مردول سے کئے تھے جن کا تعلق مختلف قوموں اورنسلوں سے تھا۔ وائی کروموسوم وہ ہوتے ہیں جوجنین (Embryo) کولڑ کا بناتے ہیں۔ تینوں یو نیورسٹیوں کی تحقیق نے ثابت کیا کہ اپنی ولدیت میں بھی سب انسان مشترک ہیں ۔لیکن اس باراس جدامجد کا نام انہوں نے آدم نہیں رکھا۔ بلکہ یہ خیال ظاہر کیا کہ دنیا کے سب انسان شاید چند ہزار پر مشتمل ایک گروپ کی شاخیس در شاخیس ہیں جن میں باپ کی طرف سے ایک قدرمشترک تھی ۔ بچھلی تحقیق کوموجودہ سے ملا کرا گردیکھا جائے تو بیٹا بت ہوتا ہے کہ دنیا بھر کےانسان خواہ وہ کسی ذات یات یا ملک وقوم کے ہوں ان میں ماں باپ دونوں کی طرف سے ایک قدرمشتر ک ضرورموجود ہے۔ چنانچہ اخبار نے اس رپورٹ پر جوعنوان جمایاوہ تھا We are) ("all Related"لین جم سب انسان با جم رشته دار بین ـ

(ماخوذازواشنگٹن پوسٹ۔لاس اینجلیز ٹائم بحوالہ سڈنی مارننگ ہیرلڈ ۲۷مرئی ۱۹۹۸ء) معلوم ہوتا ہے یہ قدرمشترک وہی ہے جس کا ذکر خدانے یوں فر مایا ہے''اے لوگواپنے رب کا تقوی کی اختیار کروجس نے تہمیں ایک ہی جان (نفس واحدہ)سے پیدا کیا....'(النساء:۲) یہ جدید تحقیقات کئی پرانے تصورات پر کاری ضرب لگاتی ہیں۔ مثلا یہ تصور کہ نسل صرف ہیٹوں سے چلتی ہے بیٹیوں سے نہیں۔ اگر ماں باپ دونوں کی طرف سے جینز کیساں طور پر متقل ہوتے ہیں تو ان کی نسبت بھی کیساں ہوئی ۔ یوں مرد وعورت کی نسل لڑ کے اورلڑ کی اوران کی اولا دوں میں کیساں طور پر چلتی چلی جاتی ہیں ۔ اورنسلی تعلق کے لحاظ سے بیٹے بیٹی اور پوتے نواسے میں کوئی فرق نہ رہا۔ لیکن ایشیائی اورافر بھی مما لک میں کتنے لوگ ایسا سمجھتے ہیں!؟ ماں باپ دونوں کی طرف سے کیساں جین اولا دمیں منتقل ہونے کی تھیوری نے رحمی تعلقات کی اہمیت بھی خوب اجا گر کی ہے۔ رشتہ کیساں جین اولا دمیں منتقل ہونے کی تھیوری نے رحمی تعلقات کی اہمیت بھی خوب اجا گر کی ہے۔ رشتہ دار باپ کی طرف سے ہوں یا ماں کی طرف سے دونوں کے ساتھ آپ کے جین کیساں طور پر مشترک ہوتے ہیں اوران میں سے کسی کواپنی زبان یا ہاتھ سے دکھ پہنچانا ایسے ہی ہے جیسے خودا پنے وجود کے ایک حصہ کو خارش کرتے زخمی کردینا۔

الغرض صدیوں سے جوتصورات چلے آتے ہیں ان کا اگر جدید سائنسی انکشافات کی روشنی میں جائزہ لیاجائے تو کافی دلچسپ باتیں سامنے آسکتی ہیں۔

سع صلائے عام ہے باران کلتہ دان کے لئے (الفضل انٹرنیشنل 2.1.98)

بندرہ کروڑ سال سوئے رہنے کے بعد نئی زندگی بانے والا درخت

یہ بھی خدا کی قدرت کا ایک نمونہ ہے کہ ایک درخت کا ذرہ جو پندرہ کروڑ سال تک ایک پرندے کے پیٹ میں پڑا رہا۔اب نگ زندگی پاکر ہزاروں ناظرین کے لئے حیرت واستعجاب کا موجب بناہواہے۔اس کی خوابیدہ حالت اچا تک حیات نومیں بدل چکی ہے۔

آج سے دس سال قبل سٹرنی کے وُ ولمی نیشنل پارک سے ایک سیاہ رنگ کا پھر ملا۔ معائنہ سے پیتہ چلا کہ وہ پندرہ کروڑ سال پرانے ایک پرندے کا مجر ڈھانچہ تھا۔ اس کے پیٹ میں سے ایک چیڑ (Pine) کے درخت کا ایک ذرہ دستیاب ہوا جو بھی اس نے کھایا ہوگا۔ پارک کے نام کی مناسبت سے اسے (Wollemi Pine) کا نام دیا گیا۔ اس ذرہ سے اس درخت کا DNA حاصل کیا گیا جو کروڑ وں سال پہلے سٹرنی کے شال مغربی علاقہ میں ہوا کرتے تھے۔ گرجن کی نوع کسی طبعی حادثہ کے نتیجہ میں نا پید ہو چکی ہے۔

یے خبر دنیا بھر کے ماہرین نے بہت دلچیں سے سی اوروہ اس انتظار میں تھے کہ دیکھیں اس ناپید بودہ کو دوبارہ اگانے کا تجربہ کا میاب ہوتا ہے یا نہیں۔ بودہ کی افز اکش کے لئے خاص ماحول تیار کیا گیا تھا۔ تجربہ کا میاب رہا اور اب یہ معلوم کرنے کے لئے کہ آیا یہ بودہ دنیا کے آج کل کے ماحول میں زندہ رہتا ہے یانہیں اس کوٹرک پرلا دکرادھرادھر گھمایا پھرایا گیا۔ بھی روشنی اور بھی تاریکی میں بھی رکھا گیا۔ اب تک تو وہ پودہ دیکھنے کے لئے کثرت سے لوگ آتے ہیں۔ اب اسے امریکہ میں مسُّوری نیویارک اور واشنگٹن بھیجا جارہا ہے اس سے پت لگے گا کہ وہ امریکہ کی آب وہوا میں کیسا پرورش پاتا ہے۔ بہت لوگوں کو اس مجوبہ کو اپنے گھروں میں اگانے کا شوق ہے۔ چنانچہ اس کے فی الحال ۵۰۰ پودے تیار کئے جارہے ہیں جواکتو بردی میں فروخت کئے جائیں گے۔

(ماخوذازسڈنی مارننگ ہیرلڈ 2 ستمبر سم <u>۱۰۰۲؛</u>) (الفضل انٹرنیشل 19.11.04)

ہندوستان میں معصوم بچیوں کافتل اوراس کی وجو ہات

اخبارانڈی پنڈنٹ میں خبرشائع ہوئی ہے کہ ہندوستان میں نھی بچوں کے تل کے واقعات آن کل بھی کثرت سے ہورہے ہیں۔ بعض بچیوں کو گلا گھونٹ کر ہلاک کردیا جاتا ہے۔ بعض کوز ہر دے دیا جاتا ہے یا بھی ایسے واقعات ہوتے ہیں جیسے گجرات میں ہوا کہ ایک بچی کواس کی ماں کے بازوؤں سے چین کرایک خالی گھر میں بھینک دیا گیا جہاں اس کی دردنا کے چین کسی کا دل نہ ہلاسکیں اور بالآخر ہمیشہ کے لئے خاموش ہو گئیں۔ بچیوں کے تل کا ایک اور طریق یہ ہے کہ پیدائش سے قبل اور بالآخر ہمیشہ کے لئے خاموش ہو گئیں۔ بچیوں کے تل کا ایک اور طریق یہ ہے کہ پیدائش سے قبل کر لی جاتی ہواتی ہے اور اگر بچی ہوتو حمل گرا کر ماردیا جاتا ہے۔ اس کا نتیجہ یہ نکلا ہے کہ جب کہ باقی دنیا میں ہر سومردوں کے مقابلہ میں ۵۰ اور تیں ہیں ، ہندوستان میں ان کی تعداد صرف ۹۳ ہے بلکہ بعض میں ہر سومردوں کے مقابلہ میں صرف ۸۵ مورتیں ہیں۔ اس پر اقوام متحدہ کے ادارہ یوئیسف علاقوں میں تو ۱۰۰ مردوں کے مقابلہ میں صرف ۸۵ مورتیں ہیں۔ اس پر اقوام متحدہ کے ادارہ یوئیسف علاقوں میں تو ۱۰۰ مردوں کے مقابلہ میں صرف ۸۵ مورتیں ہیں۔ اس پر اقوام متحدہ کے ادارہ یوئیسف کی آبادی سے چارتا پانچ کروڑ بچیاں اور عورتیں غائب ہیں چنانچہ کم جنوری ۱۹۹۲ء سے ہندوستان میں پیدائش سے پہلے بچی کی جنس معلوم کرنا جرم قرارد ہو یا گیا ہے۔ لیکن سوال بیہ کہ کہ کیا اس تھم پر

عمل بھی کرایا جاسکے گایانہیں۔

قرآن کریم میں پیش گوئی تھی کہ ایک وقت آئے گا کہ بچیوں کے تل پرمواخذہ ہوگا۔ جیسے فرمایا''اور جب زندہ گاڑی جانے والی (لڑکی) کے بارہ میں سوال کیا جائے گا (کہ آخر) کس گناہ کے بدلہ میں اس کوقل کیا گیا تھا۔'' (الکویر:۹۰۰۱) چنانچہ جہاں تک ہندوستان کا تعلق ہے وہاں بچیوں کے قل کوممنوع قرار دینے کے لئے میں حکومت انگریزی نے قانون بنایا تھا جواب تک وہاں جاری ہے لئے میں کومت انگریزی نے قانون بنایا تھا جواب تک وہاں جاری ہے لئے میں کا نیا قانون کا نیا قانون کا تیا تا ہوں کہاں جا کے خلاف ورزی بدستور جاری ہے ۔حکومت ہندوستان کا نیا قانون کھی ایک لحاظ سے اس کی ذیل میں آتا ہے۔

آگے چل کراخبار مذکور بچیوں کے تل کا ذمہ دارجہ پزی منحوں رہم کو گھراتا ہے۔ وہ لکھتا ہے کہ بنگی کواس لئے بوجھ تصور کیا جاتا ہے کہ اس کو پالنے بوسنے کا فائدہ تو کوئی ہے نہیں الٹااس کے جہز پر کشر قم خرج کرنا پڑے گی۔ وہاں اکثر یہ کہاوت بیان کی جاتی ہے کہ لڑکی کی پرورش کرنا تو ہمسائے کے باغ کو پانی دینے کے متر ادف ہے۔ غریب والدین کواپنی بنگی کو جہز میں بائیسکل، ٹی وی، ریشی ساڑھی اور سونے پانی دینے کے متر ادف ہے۔ غریب والدین کواپنی بنگی کو جہز میں بائیسکل، ٹی وی، ریشی ساڑھی اور سونے کے زیورات لازماً دینے پڑتے ہیں جس کا قرضہ وہ ساری عمر نہیں اتار سکتے ۔ یہ قم لڑکے کی تعلیم اور ملازمت وغیرہ کے ساتھ بڑھی جاتی ہے اور آئی تی ایس افسر کو داما دبنانے کے لئے کم از کم ساٹھ بڑار گرالی رقم جہیز کے لئے مراکہ ہوئی سائٹھ بڑار کر کے جب کی جنس کا پیتہ کروالیس اور بعد کے ہزاروں روپے بچا ئیں ۔ بعض بچیاں جواپ غریب کر سے سرال کی خواہش کے مطالب جہز نہیں لاسکتیں اور بعد میں بھی ان کے مطالب پور خی میں کرسکتیں ان کی ساری زندگی جہنم بنادی جاتی ہے۔ بلکہ ایک خاصی تعداد کومٹی کا تیل پھینک کرآگ میں کرسکتیں ان کی ساری زندگی جہنم بنادی جاتی ہو جاتی ہے۔ بلکہ ایک خاصی تعداد کومٹی کا تیل پھینک کرآگ میں جلادیا جاتا ہے کہ تیل کا چواہا پھٹ گیا تھا۔ بے شار بچیاں ساری عمر شادی کے حالت کی بیں۔ والی بار میں بوڑھی ہوجاتی ہیں۔

برقسمتی سے جہیز کے مطالبہ کی لعنت ہندوؤں کے زیراٹر پاکستان میں بھی آ چکی ہے۔ حضرت خلیفۃ المسے الثالث ؓ نے ان رسوم کے خلاف جہاد کا اعلان کیا تھا۔ مبارک ہیں وہ جوخلیفہ وقت کی آ واز پر لبیک کہتے ہوئے اس جہاد میں شامل ہوتے ہیں اور کمزور بچیوں اوران کے والدین کوان کے دکھوں سے آزاد کرانے کی کوشش کرتے ہیں۔ حضرت خلیفۃ المسے الرابع ایدہ اللہ تعالی نے تحریک فرمائی تھی کہ امیر لوگ جتنا خرچ اپنی بچیوں کی شادی پر کرتے ہیں وہ اس کا دسواں حصہ غریب بچیوں کی شادی پر بھی خرچ کریں۔ یہ بڑی مبارک اور خدا کا رخم جذب کرنے والی تحریک ہے۔خدا ہمیں اس پڑمل کرنے کی توفیق دے۔ آمین۔

(الفضل انٹریشنل 19.7.96)

شادی سے پہلے 'شادی کورس' پاس کرنالازمی قرار دیاجائے کیتھولک چرچ کا حکومت آسٹریلیا ہے مطالبہ

آسٹریلیا میں چھوٹے سے چھوٹے کام کے لئے بھی سرٹیفکیٹ لیناضروری ہے لیکن اگرنہیں ہےتو شادی کرنے کے لئے نہیں ہے۔ چنانچہ اس طرف توجہ دلاتے ہوئے کیتصولک چرج کے وکیل نے حکومت سے مطالبہ کیا ہے کہ طلاقوں کی تباہ کن بھر مارکورو کئے کے لئے شادی کا ارادہ کرنے والے خواتین وحضرات کوشادی کی اہمیت ،میاں بیوی کے فرائض وحقوق اور گھرگر ہستی کی ذمہ داریوں کوادا کرنے کے لئے ضروری علم حاصل کرنالازمی قرار دیا جائے۔ بہت سے لوگ شادی کو گڈی گڈے کا کھیل سمجھتے ہیں اور نہیں جانتے کہ شادی عمر بھرا کھے رہنے کے عہد کانام ہے۔

فادر کرس (Cris) نے کہا کہ تمہیں کار چلانے کے لئے Licence کے لئے دوامتحان پاس کرنے پڑتے ہیں لیکن شادی کے لئے آپ کو پاس کرنے پڑتے ہیں لیکن شادی کے لئے آپ کو صرف اٹھارہ سال کا ہونا چاہئے ۔ایک ماہ اورایک دن کا نوٹس چاہئے اورایک ایسا فر دجو آپ سے شادی کرنے پر راضی ہواور بس ۔ حالانکہ اگر ایک شادی ٹوٹ جاتی ہے تو اس سے جو مسائل، پریشانی اور دکھ پیدا ہوتے ہیں وہ اس سے بہت زیادہ ہیں کہ ڈرائیونگ اچھی نہ آتی ہواور کار کا حادثہ ہوجائے شادی ٹوٹ نے کا حادثہ کارٹوٹ نے کے حادثہ سے زیادہ گھمبیر ہوتا ہے۔ اگر چہ حکومت' ماقبل شادی کورس''

(Pre-marriage Course) پہلے ہی جاری کر چکی ہے اورا گلے تین سالوں میں ۱۵ کورسز چھ ملین ڈالر کے خرچہ سے چلائے گی لیکن وہ ضرورت کے لئے کافی نہیں اور پھران کو رسول میں شمولیت خود اپنی مرضی پر منحصر ہے۔ فادر کرس کا مطالبہ ہے کہ کورس بڑھائے جائیں اوران میں شمولیت لازمی قرار دی جائے۔

پرانے زمانے میں ہندوستان میں مسلمانوں میں ایک اس طرح کی کتاب ہوتی تھی۔ عجیب سانام تھااس کا، پکی روٹی، پکی روٹی۔ اس کتاب میں نماز، دینی مسائل، میاں ہیوی کے حقوق وفراکفن، سسرال اورعزیزوں سے تعلقات، چھوٹے بچوں کی تکالیف اوران کا علاج وغیرہ درج ہوتے تھے۔ اگر اس ضرورت کے مدنظر ہوتے تھے۔ اگر اس ضرورت کے مدنظر کوئی جدید طرز کی کتاب کھی جائے جس میں تر میتی نقطہ نظر سے شادی بیاہ کے مسائل اور شادی شدہ جوڑوں کے لئے قرآن وحدیث کی روشنی میں ہرایات درج ہوں تو امید ہوہ مفید ثابت ہو سکتی ہے۔ ہوڑوں کے لئے قرآن وحدیث کی روشنی میں ہدایات درج ہوں تو امید ہوہ مفید ثابت ہو سکتی موعود علیہ السلام اور آپ کے مقدس خلفاء کے خطبات و تحریرات میں اسلامی تعلیم کی روشنی میں از دواجی زندگی کو خوشگوار بنانے اور معاشرہ کو حسین بنانے کے سلسلہ میں بہت رہنمائی موجود ہے۔ حضرت مصلح موعود ٹے فرمودہ خطبات نکاح نصل عمر فاؤنڈیشن کی طرف بہت رہنمائی موجود ہے۔ حضرت امیر المونین خلیفۃ اس طرح شادی شدہ جوڑوں کے لئے ان کا مطالعہ کرنا از حدمفید ہے۔ سیدنا حضرت امیر المونین خلیفۃ اس الرابع ایدہ اللہ تعالی کے گئی ایک خطبات کی آڈیواورو ٹریکیسٹس بھی دستیاب ہیں جنہیں خور سے سننے اور ان میں بیان فرمودہ نصائح پر خطبات کی آڈیواورو ٹریکیسٹس بھی دستیاب ہیں جنہیں خور سے سنے اوران میں بیان فرمودہ نصائح پر خطبات کی آڈیواورو ٹریکیسٹس بھی دستیاب ہیں جنہیں خور سے سنے اوران میں بیان فرمودہ نصائح پر خطبات کی آڈیواورو ٹریکیسٹس بھی دستیاب ہیں جنہیں فور سے سنے اوران میں بیان فرمودہ نصائح ہوں اور نقصانات سے بچاجا سکتا ہے۔

حضرت مریم کے زمانہ کی تھجوریں دوبارہ اگانے کی کوشش

اسرائیل کے ڈاکٹرز اور سائنسدان تھجور کی ایک الیں گٹھلی سے پودہ اگانے میں کامیاب ہوگئے ہیں جودہ ہزارسال پہلے بیت المحم (فلسطین) میں بکثر سے ہوتی تھی لیکن اب ناپید ہوچکی ہے۔ اس سلطی کانام میتھوصلاح (Methuselah) رکھا گیا ہے۔ بہت المحم کاقصبہ (Bahtham) وہی ہے جہاں حضرت عیسی علیہ السلام کی پیدائش ہوئی تھی جو برو شلم کے مضافات میں اور حضرت مریم کے شہر ناصرہ حضرت علیہ السلام کی پیدائش ہوئی تھی جو برو شلم کے مضافات میں اور حضرت مریم کے شہر ناصرہ (Nazareth) سے قریباً سوئیل جنوب میں واقع ہے۔ بحیرہ مردار (Dead Sea) بھی اس سے کوئی چند میل ہی دورتھا۔ اس علاقہ میں واقع ایک ٹیلے کی کھدائی کے دوران تین گھلیاں ملی تھیں ۔ اس جگہ کا مام معلم ہے۔

محققین پتہ لگانا چاہتے ہیں کہ یہودا علاقہ (Judea) کی اصل کھجور میں وہ کیا خصوصیات پائی جاتی تھیں جنگی بناء پر بائبل اور قرآن میں اس کے سابیہ نفذائیت ۔خوبصورتی اور طبی فوائد کی بہت تعریف کی گئی ہے۔ صلببی جنگجوؤں نے کھجوروں کے بھی درختوں کو کاٹ کراس کی نسل کو مٹادیا تھا۔ ریڈیو کاربن ٹیسٹ سے اس کھلی کی عمر ۳۵ قبل مسیح تا ۱۵ عیسوی معلوم ہوئی ہے۔ا تھا۔ این تیج سے پودااگانا بہت مشکل ہوتا ہے۔اگرا گرجی جائے تو جلدی ہی مرجھا کر مرجا تا ہے۔اس لئے اس کھلی کی اگنے کی قوت بحال کرنے کے لئے بہت جتن کئے میں ۔کئی تھم کے محلولات میں رکھ کر قرنطینہ (Quarantine) میں اسے اگایا گیا ہے۔پھر

بھی سب سے پہلے اس کے جو پتے نکلے وہ عجیب شکل کے بالکل چیٹے اور زرد سے تھے۔البتہ بعد میں جو پتے نکلے وہ بالکل نارٹل عام تھجور کے پتوں جیسے تھے۔ یہ پودااب ایک فٹ او نچا ہو گیا ہے۔ لیکن ابھی یہ پتہ نہیں کہ بڑا ہوکر یہ زفکتا ہے یا مادہ۔اگر نر نکلا تو اس سے تھجوریں حاصل کرنے کا خواب شرمندہ تعبیر نہ ہو سکے گا۔لیکن تھجور کا یہ پودااگر مادہ بھی ہوا تو ۳۰ برس کے بعداس کو تھجوریں کئیں گی کیونکہ جو طبعاً دیر سے جوان ہوتا ہے اس کی عمر بھی اسی حساب سے لمبی ہوتی ہے۔ چنا نچہ اس قسم کی تھجور کی عمر دوسوسال ہوتی ہے۔

(ماخوذسڈنی مارننگ ہیرلڈ ۱۳ ارجون ۱۲۰۰۶ء)

انجیل سے معلوم ہوتا ہے کہ عینی علیہ السلام کی بیدائش گرمیوں کے موسم میں ہوئی تھی۔ جب گڈریئے اپنے ریوڑ کو کھلے آسان تلے کھیتوں میں رکھتے تھے اور رات بھران کی گرانی کرتے تھے (لوقا: ۸ کے) قرآن کریم کے مطابق بھی وہ تھجوروں کے پکنے کا موسم تھا۔ یعنی گرمیوں کا ۔اگروہ ۲۵ دسمبر کا دن ہوتا تو اتنی شدید سردی میں کھلے آسان تلے تھیتوں میں ریوڑ کی نگرانی کے لئے پاس رہنے کا سوچا بھی نہیں جاسکتا تھا۔ بہت اللحم کا شہر ۲۳۵۰ فٹ بلند چٹان پر واقعہ تھا۔ جس کے اردگر دچشموں والی سرسبز وادیاں تھیں ۔ ڈھلوان پر تھجوریں آگی ہوئی تھیں جن کا کھل چٹان پر کھڑے ہوکر تو ڑا جاسکتا تھا۔ بھی بیدائش کے وقت کا ذکر کرتے ہوئے قرآن کریم فرما تا ہے:

''پس اسے اس کا حمل ہوگیا اور وہ اسے لئے ہوئے ایک دور کی جگہ کی طرف ہے گئی۔ پھر در دِزہ اسے مجبور کے تنے کی طرف لے گیا۔ اس نے کہا اے کاش! میں اس سے پہلے مرجاتی اور بھولی بسری ہو چکی ہوتی تب (ایک پکار نے والے نے) اسے اس کی زیریں طرف سے پکارا کہ کوئی غم نہ کر تیرے رب نے تیر نے نشیب میں ایک چشمہ جاری کر دیا ہے اور مجبور کی ساق کو تو اپنی سمت جنبش دے وہ تجھ پر تازہ پکی ہوئی مجبوریں گرائے گی۔ پس تو کھا اور پی اور اپنی آئے میں شخص کو دیکھے تو کہہ دے کہ یقیناً میں نے رجمان کے لئے روزے کی منت مانی ہوئی ہے پس آج میں کسی انسان سے گفتگو نہیں کروں گی'

ایک عفیفہ صدیقہ خاتون کے حالات جوقر آن کریم نے بیان کئے ہیں کیسے ایمان افروز اور رفت آمیز ہیں۔ پڑھ کراس پاک بی پر جہاں ترس آتا ہے وہاں ان کے لئے دل سے دعائکتی ہے۔ لیکن افسوس کہ انجیل میں ان واقعات کا کوئی تذکرہ اس طرح کانہیں ملتا۔ (الفضل انٹریشل)

زبان اپنی اپنی مزاا پناا پنا

خداتعالی کی نعمتوں سے لطف اندوز ہونے کا ملکہ بھی خدا کی نعمت ہے۔ جتنا جتنا کوئی زبان قال وحال سے خدا کی نعمتوں کی قدر کرتا ہے اتنا اتنا ہی وہ ترقی کرتی ہیں۔ اور جتنا جتنا کوئی ناشکری وناقدری سے انہیں بے کار چھوڑ دیتا ہے۔ اتنا اتنا ہی وہ ضائع ہوتی چلی جاتی ہے جیسے فرمایا:

'' اور (اس وقت کو بھی یا دکرو) جب تمہارے رب نے (انبیاء کے ذریعہ) اعلان کیا تھا کہ (اے لوگو!) اگرتم شکر گزار بنے تو میں تمہیں اور بھی زیادہ دول گا اورا گرتم نے ناشکری کی تو (یادرکھو) میرا عذاب یقیناً سخت زیادہ دول گا اورا گرتم نے ناشکری کی تو (یادرکھو) میرا عذاب یقیناً سخت (ابراہیم:۸)

لہٰذا چکھنے کی قوت بھی اللّٰہ کی نعمت ہے۔ایک ہی غذا کئی لوگ کھار ہے ہوتے ہیں کیکن مزہ اپناا پنا ہوتا ہے۔

لیکن اب سائنس دانوں نے تجربات سے معلوم کیا ہے کہ ہر زبان میں چکھنے کی استعداد بھی مختلف ہوتی ہے۔ Yale یو نیورٹی سکول آف میڈ یسن کی پروفیسر لنڈا کہتی ہیں کہ زبانوں کی موٹی موٹی موٹی تین قسمیں ہیں۔ایک Non Taster نہ چکھنے والی دوسری اوسط چکھنے والی اور تیسری اعلی چکھنے والی۔ یہ تقسیم انہوں نے اس بناء پر کی ہے کہ ہر زبان پر چکھنے والے شگوفوں کی تعداد مختلف ہوتی ہے۔ جنہیں وہ Taste Buds کہتی ہیں۔انہوں نے یہ تجربات دو کیمیائی مرکبات کو زبانوں

پر کھ کر کئے۔جن کی زبانوں پر چکھنے والے شکو فے تھوڑے تھے ان کا مزاان کے مقابلہ میں بہت کم تھا جن کی زبانوں پر Buds زیادہ تعداد میں تھے ۔ڈاکٹر صاحبہ جیران رہ گئیں کہ زبانوں کے Buds کی تعداد اوران کے چکھنے کی استعداد میں بہت زیادہ فرق تھا۔ مثلاً ایک نوجوان کی زبان پر ایک مربع سنٹی میٹر پر صرف البج کھنے والے شکو فے تھے جبکہ ایک اور آدمی کی زبان پر اس کے بالمقابل اتنی جگہ پر ہی ۱۰۰ ایعنی اس سے سوگنا تھے۔ ان تج بات سے یہ بھی پتہ چلا کہ مردوں کے مقابلہ میں عورتوں کے چھنے کی صلاحیت بہتر ہوتی ہے۔ (شاید صدیوں سے باور چی خانہ میں کھانا چکھتے چکھتے ان کی استعداد ترقی کرگئی ہے) بہر حال ان کے تج بات تو یہی کہتے ہیں کہ زبان اپنی اپنی مزاا پنا پنا۔ ان کی استعداد ترقی کرگئی ہے) بہر حال ان کے تج بات تو یہی کہتے ہیں کہ زبان اپنی اپنی مزاا پنا پنا۔ (الفضل انٹریشنل)

بنی اسرائیل کے گم شدہ قبائل کی تلاش

اسرائیل کے ایک ربائی (Rabbi Eliyahu Avichail) نے ایک تحریک شروع کی ہے جس کانام Amishav ہے (یعنی میر لوگ واپس لوٹے ہیں) اور مقصد یہ ہے کہ دنیا بھر میں بھر ہوئے دس یہودی قبائل کا کھوج لگایا جائے ۔ اس سلسلہ میں وہ دنیا بھر کا دورہ کررہے ہیں اور آج کل آسٹریلیا آئے ہوئے ہیں ۔ وہ اس سلسلہ میں باوجود ذاتی خطرہ کے پاکستان اورا فغانستان بھی جانچے ہیں ۔ ان کے نزدیک اسرائیلی قبائل کے کھوئے رہناان کے اپنے وجود کے کھوجانے سے زیادہ خطرات کا حامل ہے۔ وہ کہتے ہیں:۔

Lost tribes and the marranos (groups who renounced Judaism during the Spanish Inquisition) are believed to be scattered through North Africa, Kashmir, The Caucasus, Spain, Portugal, South America, The Indian Subcontinent and Palestine."

(S.M.Herald, 4.9.95)

لعنی کمشدہ قبائل کے متعلق یقین کیا جاتا ہے کہ وہ شالی افریقہ، تشمیر، کا کیشیا (یعنی صاف

رنگ کی نسلیں جو یورپ، شالی افریقہ، جنوب مغربی ایشیا اور برصغیر ہند میں آباد ہیں) سپین، پرتگال، جنوبی امریکہ، برصغیر ہندو پاک اور فلسطین میں بکھرے بڑے ہیں۔ ربائی صاحب اس وقت کے لئے چشم براہ ہیں جب یہودی روایات کے مطابق حضرت سے آئیں گے اور اسرائیلی گھر انہ کے ۲۰۰۰ ملین (۳ کروڑ) افراد کو اسرائیل میں جمع کریں گے۔ اسرائیلی حکومت کے ایک متنازعہ قانون کے تحت یہودی مذہب پرقائم اسرائیلی بلکہ ان کے بوتے بھی اسرائیلی میں پورے شہری حقوق کے ساتھ آباد ہو سکتے ہیں۔ لیکن اسرائیل کی اپنی آبادی صرف پانچ ملین ہے اور وہ مزید یہودیوں کو وہاں بسانے میں لیت ولی کرتے ہیں کہ وہ ''بنی مناش' (Beni Menasche) ہیں جو بائیل کے گم شدہ قبیلہ دنیا کے سنائر وں ملین افراد خوبت سے ہیں۔ اسرائیلی کہتے ہیں اگرہم نے یہ دروازہ کھول دیا تو تیسری دنیا کے سنائر وں ملین افراد خوبت سے بین۔ اسرائیلی کہتے ہیں اگرہم نے یہ دروازہ کھول دیا تو تیسری دنیا کے سنائر وں ملین افراد خوبت سے بین۔ اسرائیلی کہتے ہیں اگرہم نے یہ دروازہ کھول دیا تو تیسری دنیا کے سنائر وں ملین افراد خوبت سے بین۔ اسرائیلی کہتے ہیں اگرہم نے یہ دروازہ کول دیا تو تیسری اسرائیلی کولے ڈوبے گی۔

(الفضل انٹرنشنل)

حکومتوں کی ایک دوسرے کے خلاف جاسوسی کاروائیاں

یوں تو حکومتیں ایک دوسرے کے خلاف جاسوسی کیا ہی کرتی ہیں کیکن کچھ عرصہ بل ایک دو بہت دلچیپ واقعات اخباروں میں آئے ہیں۔ ذرا آپ بھی س لیجئے۔

جاکر تدانڈ و نیٹیا میں جاپان اور آسٹریلیا کے سفارت خانے ایک دوسرے سے ۲۰۰۰ میٹر کے فاصلہ پرواقع ہیں۔ بظاہر توبینا ممکن ہی بات گئی ہے کہ آسٹریلیا کے سفارت خانے کے اندر کرے کی کھڑکیاں بند کر کے دوآ دمی باتیں کررہے ہیں تو ۲۰۰۰ میٹر دور جاپان کے سفارت خانے میں وہ باتیں صاف سنائی دیں کین ایبا ہوا اور پینہیں گئی بار ہوا۔ جوطرین اس غرض کے لئے اپنایا گیاوہ یہ تھا کہ جاپائی سفارت خانے سے بعض شعا کیں مارہ وا دو آدمی باتیں کررہے تھے جس سفارت خانے کے ایک شفارت خانے کے ایک سفارت خانے کے ایک شیشہ میں ہاکا ساارتعاش پیدا ہور ہا تھا۔ انفراریڈ شعا کیں اس ارتعاش کو لے کروا پس جاپائی سفارت خانے ہیں جب گزارا گیا تو متعاقبہ عام معا کئی کررہے تھے تو انہیں ان خانہ ہنچیں وہاں ان کو مختلف آلات Processors and Filters میں سے جب گزارا گیا تو شعاؤں کا شک گزرا۔ چنا نچہ انہوں نے کھڑکیوں پرایسے خاص شیشے (Lens) لگا دیے جو انفراریڈ شعاؤں کو محسوس کر لیتے ہیں۔ چنا نچہ ان کو پیت لگ گیا کہ جاپائی سفارت خانے کے مختلف کمروں سے متعاقبہ عام معا کئی کررہے جو انفراریڈ شعاؤں کو محسوس کر لیتے ہیں۔ چنا نچہ ان کو پیت لگ گیا کہ جاپائی سفارت خانے کے مختلف کمروں سے شعاؤں کو محسوس کر لیتے ہیں۔ چنا نچہ ان کو پیت لگ گیا کہ جاپائی سفارت خانے کے مختلف کمروں سے آسٹریلیس سفارت خانے کے محتلف کمروں سے آسٹریلیس سفارت خانے کے ایک خاص کمرے پر با قاعدہ شعا کیں بھینگی جاتی ہیں۔ چنا نچہ اس کا کسٹریلیس سفارت خانے کے ایک خاص کمرے پر با قاعدہ شعا کیں بھینگی جاتی ہیں۔ چنا نچہ اس کا

ندارک کرلیا گیا۔حکومت آسٹریلیا کوشکایت ہے کہ ماسکو، بیجنگ، وارسا، بلغراد،انقر ہ، ہنوئی،رنگون، جاکر تة اور براسیلیه میں ان کے سفارت خانوں کے خلاف جاسوسی کاروائیاں کی گئیں۔دومقامات پر ایسے سیف نصب کئے گئے تھے جوآسانی سے کھولے جاسکیں۔

اس کے بالمقابل کینبرا آسٹریلیا میں چین کے سفارت خانے کے خلاف امریکہ نے جاسوی کے آلات آسٹریلیا کی ملی بھگت سے نصب کئے تھے۔ چین نے ۱ املین ڈالرخرچ کر کے کینبرا میں اپنے سفارت خانہ کی عمارت بنائی ۔ امریکہ نے باخی ملین ڈالرلگا کراس کے ہر کمرے میں میں اپنے سفارت خانہ کی عمارت بنائی ۔ امریکہ نے پانچ ملین ڈالرلگا کراس کے ہر کمرے میں کرواد سے سفارت خانہ کی عمارت ایک باہر کے مقام پر پہنچتی تھی اور وہاں سے براہ راست امریکہ پہنچتی تھی۔ امریکہ اپنچتی تھی۔ امریکہ پہنچتی تھی۔ امریکہ اپنچتی کی ہا تیں رکھ لیتا اور دوسری آسٹریلیا کو بھی بتادیتا۔ اس سود ہے میں آسٹریلیا کو گھاٹا رہا۔ کہتے ہیں آسٹریلیا نے چین کوستے داموں گندم بیچنے کی بات چیت کی ۔ امریکہ کو اس جاسوی نظام کے ذریعہ علم ہوگیا اور اس نے مزیدستی کرکے (Subsidy دے کر) چین کو بچے دی۔ پھرام یکہ اور آسٹریلیا میں اس معاملہ میں شکررنجی بھی ہوئی۔

بہرحال جیرانی ہوتی ہے کہ ان قوموں کے کان کتنے لیے ہیں۔ایک بند کمرہ میں آسٹریلیا میں اسٹریلیا میں اسٹریلیا میں ایک بات ہوتی ہے اور وہ اس وقت ہزاروں میں دورامریکہ پہنچ جاتی ہے۔خیال سے خیال پیدا ہوتا ہے کہ انسان کوخدا نے کیا کیا طاقتیں دی ہیں۔ایک سائنس دان جب کان کی بناوٹ پرغور کرر ہا تھا تو اچا نک پکاراٹھا کہ وہ خدا جس نے بیکان بنایا ہے اوراس کوقوت ساعت بخشی ہے کیا وہ خود نہیں سنتا ہوگا؟ وہ ضرور سنتا ہے وہ سمیج وبصیر ہے جو پچھانسان کوملا ہے اس کی ہلکی سی جھلک ہے۔

(الفضل انٹریشنل)

سڈنی میں عیسا ئیوں کے ٹی وی کا اجراء

کیتھولک چرچ کی ایک شاخ Jesuits سٹر نی میں Pay Tv کی کمپنی Poxtel سے دوچینل (پانچ صد گھنٹے فی ہفتہ) خرید نے کے لئے بات چیت کررہی ہے۔ اس فرقہ کو Jgnatius Loyola نے رکھی گئی۔ مقرقہ ای ایمان ایسا ایسان میں کہاجا تا ہے اور اس کی بنیاد ۱۵۳۳ء میں Jgnatius Loyola نے رکھی تھی۔ مشنری کا موں میں بہت فعال رہا ہے اور سولہویں اور ستر تھویں صدی عیسوی میں چین ، شالی وجنو بی امریکہ اور ہندوستان میں عیسائیت پھیلا نے میں بہت سرگرم رہا ہے۔ ٹی وی کی کمپنی اکتوبر اور دیمبر ۱۹۹۵ء کے دوران کیبلوں کے ذریعہ ۲۰۰ چینل جاری کررہا ہے۔

یہ پہلاموقعہ ہے کہ آسٹریلیا میں عیسائیوں کی طرف سے ٹی وی جاری کیا جائے گا۔ان کو امید ہے کہ کہ استفادہ کریں گے۔اوران کوفیس میں دس فیصدرعایت دی جائے گی اپنے ٹی وی کا نام انہوں نے اللہ لائوں نے کہا ہے کہ ان کا پروگرام سیس اورتشدہ کا این کی پروگرام سیس اورتشدہ (Sex and Violence) سے مبرا ہوگا۔اس میں تعلیمی وتر بیتی اورتفریکی پروگراموں پر بمنی دستاویزی فلمیں ، خبریں اور فیلی پروگرام وکھائے جائیں گے۔انہوں نے کہا کہ ہمارا کی وی امریکہ کے بعض Hot Gospel Network کی طرح نہیں ہوگا۔اس میں ایسے پروگرام پیش کئے جائیں گے جوآ ہے اسے بچوں کو دکھاسکیں۔

(الفضل انٹرنشل)

آسٹریلیا کے قدیم باشندوں کی مسروقہ نسل کے لیڈر برنم برنم انتقال کر گئے

مسٹر برنم برنم جواپی بھاری بھرکم سفید داڑھی کی وجہ سے ہرجگہ نمایاں نظرآیا کرتے تھاور آسٹر بلیا کے اصل باشندوں ایبور جنیز (Aborigines) کے لیڈر، مصنف، تاجر اورا یکٹر تھے اگست کے 190ء میں عارضہ قلب سے انتقال کرگئے۔ 1909ء میں جب حضرت خلیفہ آسٹے الرابع ایدہ الگست کے 190ء میں عارضہ قلب سے انتقال کرگئے۔ 1909ء میں جب حضرت خلیفہ آسٹے الرابع ایدہ اللہ تعالی بنصرہ العزیز آسٹر بلیا کے دورہ پرتشریف لائے تھے۔ تو یہ صاحب بھی مع اپنے آیک گروپ کے حضور سے ملاقات کیلئے آئے تھے وہ ایبوجنیز کی اس نسل کے نمائندہ تھے جنہیں ''مسر وقد نسل' کے حضور سے ملاقات کیلئے آئے تھے وہ ایبوجنیز کی اس نسل کے نمائندہ تھے جنہیں دے دیا کہ علی اور تی گول میں سے ایک تھے جن کو حکومت نے ان کے والدین سے زبرد تی چھین کرمختلف اداروں اور چرچوں کی کفالت میں دے دیا تھا، ان کا ماضی ان سے چھین لیا گیا۔ ان پر طرح طرح کے ظلم رواد کھے گئے۔ برنم برنم ۲۳۹۱ء میں پیدا تھا، ان کا ماضی ان سے چھین لیا گیا۔ ان پر طرح طرح کے ظلم رواد کھے گئے۔ برنم برنم ۲۳۹۱ء میں پیدا ہوئے۔ ابھی پانچ ماہ کے حقے کہ گوروں نے زبرد تی ان کی والدہ کی گود سے انہیں چھین لیا۔ پہلے تو دس سال کی عمر تک انہیں جسال کا عمر تک انہیں جس سال کی عمر تک انہیں مقام پر تھار کھا گیا اور پھر مزید چھ سال تک کمسی (Kemsey) کے مقام پر تھار کھا گیا اور پھر مزید چھ سال تک کمسی (Bomaderry) کے مقام پر تھار کھا گیا اور پھر مزید چھ سال تک کمسی (Kemsey)

ہمیں وہاں انسان نہیں بلکہ حیوان سمجھا جاتا تھا۔ رات کے وقت ان کے سامنے بے حیائی کے کام کئے ہمیں وہاں انسان نہیں بلکہ حیوان سمجھا جاتا تھا۔ رات کے وقت ان کے سامنے بے حیائی کے کام کئے جاتے۔"ایک باراتفا قاً مجھ سے کھڑکی کا شیشہ ٹوٹ گیا تو سزا کے طور پر نظا کر کے میری پیٹھ پردس کوڑے برسائے گئے جس کے نتیجہ میں تین ماہ تک بیٹھ نہ سکا۔ بیابیا تج بہ تھا جومیری روح پر نہ مٹنے والے حروف میں لکھا جا چکا ہے۔"بعد میں برنم برنم ساری عمر ایبو جنیز کے حقوق کے لئے آواز بلند کرتے رہے۔ انہوں نے بڑی عمر میں جاکرایک گوری عورت سے شادی کی جوان سے عمر میں بہت چھوٹی تھی اس بیوی سے ایک بیٹا ۱۹۸۹ء میں پیدا ہوا۔

ایبوجنیز کی مسروقہ نسل جس کا اوپر ذکر ہوا ہے اس کے بارہ میں آسٹریلیا کے Rights and Equal Opportunity Commission نے حال ہی میں ایک رپورٹ مرتب کی ہے۔ یہ رپورٹ جب تک پارلیمنٹ میں پیش نہ ہوعوام کے لئے شائع نہیں کی جاسکتی لیکن اس کے بعض جھے اخبارات میں اشاعت کے لئے دے دیئے گئے ہیں۔ رپورٹ کا نام Bringing them Home ہے۔ سٹرنی مارنگ ہیرلڈ کی ۲۲م کی کے 1991ء کی اشاعت کی اشاعت کی قارئین کی دیجیسی کے لئے بیش کئے جاتے ہیں۔ رپورٹ کے بارہ میں شائع ہوا ہے اس کے بعض جھے قارئین کی دلچیسی کے لئے بیش کئے جاتے ہیں۔ رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ:

''جب یور پین لوگوں نے آسٹریلیا پر قبضہ کیا تواس کے ابتدائی ایام ہی سے ایبور جنی بچوں کو ان کے خاندانوں اور قبیلوں سے زبرد سی جدا کیا جا تارہا ہے۔ عموماً تو بچوں کوان کے ماں باپ کی عدم موجودگی میں اٹھا کر لے جاتارہا ہے۔ یموماً تو بچوں کوان کے ماں باپ کی عدم موجودگی میں اٹھا کر سے جاتے تھے۔لیکن یوں بھی ہوتا تھا کہ بچوں کوزبرد سی ان کی ماؤں کی گود سے چھین لیاجا تا ۔... جن اداروں میں لے جاکر انہیں رکھتے انہیں''ٹریننگ انسٹی ٹیوش''کانام دیا ہوا تھا۔ جیسے گوٹا منڈرا (cootamundra) والا۔ وہاں لڑکیوں کو گھر کا کام کاح سکھایا جاتا تھا۔ دراصل ان کوستے داموں گھریلو نوکرانیوں کاحصول مقصود تھا۔ ان سے شدید تھکاد سے والا کام لیاجاتا تھا۔ گورے قد کی باشندوں کے متعلق کہا کرتے تھے کہ وہ آزادنہ مخلوط جنسی

تعلقات رکھتے ہیں اوران کا خیال تھا کہ جب یہ کالی بچیاں کام سے تھک کر چورہوجا ئیں تواس وقت وہ اس کام (Promiscuity) سے بچیں گی۔ان عورتوں سے کمیشن نے جو گواہیاں حاصل کیں ان کے مطابق ہر پانچ بچیوں میں سے ایک کوجنسی زیاد تیوں کا میں سے ایک کوجنسی زیاد تیوں کا شکار بنایا گیا۔ایسے اوارے اور گھر جس میں یہ چوری کردہ بچے رکھے جاتے سے ان کا ایبور جنی ہونا چھپایا جاتا تھا۔یا بھی اس کا انکار کردیا جاتا تھا اور یا پھر ایبور جنی ہونے کی بناپران کو ذلیل کیا جاتا تھا۔ان کی محنت کا استحصال ہوتا تھا۔ان کوعام حالات سے بہت برتر حالت میں رکھا جاتا تھا۔ان کوتایم بھی بوتا تھا۔ان کوتایم بھی بیٹ تھا۔ان کوتایم بھی بیٹ بیٹر حالت میں رکھا جاتا تھا۔ان کوتایم بھی بیٹ بیٹ تھا۔ان کوتایم بھی اس کا افرینسی زیاد تیوں کا نشانہ بیٹتے تھا ورکئی برقسمت توالی تھیں کہ وہ متواتر جنسی ہوس کا نشانہ بنتیں۔

کینچلا (Kinchela) کادارہ توبالکل قیدخانہ کی طرح تھا۔
اور وہاں انہیں حیوان سمجھا جاتا تھا...جان جب ابھی شیر خوار بچہ تھا کہ اسے اٹھاکر Bomaderry children Home میں لے گئے۔ جب وہ دس سال کا ہواتو کنچلا کے ادارہ میں منتقل کردیا گیا۔ وہاں کا حال بیان کرتے ہوئے وہ کہتا ہے کہ اگر ہم وہاں کسی ملازم کے آگے بول پڑتے تو ہمیں 'لائن'' میں بھیج دیا جاتا ۔ وہاں اس زمانہ میں 9 کے لڑکے تھے انہیں تھم دیا جاتا کہ ملزم کوباری باری مارو۔ چنا نچہ وہ کے مار مار کے تہمارا بھرکس نکال دیتے ۔ کے مار نے والوں میں تہمارا بھائی اور کزن بھی شامل ہوتا لیکن وہ مار نے پر مجبور تھے ۔ اگر وہ ایسانہ کرتے توان کو بھی ''لائن'' میں بھیج دیا جاتا ۔ اگر کسی لڑکے کو مار کومار نے بیاتی سارے 9 کے لڑکے اس کو مار نہیں تا تو بھی جب تک سارے 9 کے لڑکے اس کو مار نہیں جھوٹی تھی۔ اور بیروز کا معمول تھا۔

(Aborigines Protection کہیں ہواء میں جاکر Board نے فیصلہ کیا کہ کچلا کے ادارہ کے سربراہ کو کہا جائے کہ لڑکوں کو جنگلے

(Fence) یا درختوں کے ساتھ نہ باندھا کریں۔ نہان کو ہوز پائپ یا کوڑوں کے ساتھ نہ باندھا کریں۔ نہان کو ہوز پائپ یا کوڑوں کے ساتھ ماراجائے۔ لیکن اب ان پر دوسری نوعیت کے ظلم ہوتے تھے۔ مثلاً ان اداروں کو اتنے کم فنڈ دیئے جاتے کہ وہ ہمیشہ بھو کے ہی رہتے ۔ ان کی بنیادی ضرورتیں پوری نہ کی جاتیں۔ ان کوعلاج کی سہولت سے بھی محروم رکھا جاتا جنانچہ بہت تھے جووفت سے پہلے مرجاتے۔''

ایک اور شخص نے جو کنچلا کے ادارہ میں رہ چکا تھا اور <mark>۱۹۵۰ء میں نوسال کا تھا، کمیشن کے</mark> روبرو بیان دیتے ہوئے کہا:

> ''آپکوپۃ ہے ہمیں وہاں کھانے کو کیا ملتا تھا۔ گھاس پھونس اور بند (Straw and Buns) بس وہ ہماری چائے تھی۔ اب شکے تو نگلے نہیں جاسکتے تھے جب انہیں چن کر باہر پھینکے لگتے تو ہمیں چھڑیوں سے پیٹا جا تا اور وہ شکے مجبوراً ہمیں کھانے پڑتے۔''

ایک اورغورت جس کانام Lola Mcnaughton تھا وہ بھی ان اداروں میں بحیین گزار چکی تھیں بعد میں وہ ایک تنظیم Link Up کی طرف سے ایبور جنیز کی مسروقہ نسل پر ریسر چ کا کام بھی کرتی رہیں وہ کہتی ہیں:

'' بجھے کوٹا منڈراہوم (Box Room) کوب یاد ہیں۔ان میں نہ بدنام زمانہ صندوق نما کمرے (Box Room) خوب یاد ہیں۔ان میں نہ روشی کا گزرہوسکتا تھانہ ہوا کا۔رات کے وقت لڑکیوں کوان کمروں میں بطور مرزا کے بند کر دیا جا تا تھا۔ مجھے عملہ کا وہ رکن بھی یاد ہے جو خاص طور پر بڑاظلم کیا کرتا تھا بالخصوص ہفتہ کی صبح وہ فرش صاف کروایا کرتا تھا۔ ہم ایک جھاڑو (Mop) کے کراس وقت تک فرش صاف کرتے رہتے جب تک ہم اپنا بجپن کا چھوٹا سا کالا منہ نہ دیکھ سکتے۔اگرا تنا ابھی صاف نہ ہوتا تو وہ تخص پانی کا ایک ڈول وہاں کچینک دیتا اور کہتا کہ دوبارہ صاف کرو۔میرے والدین دور کا سفر کرے اپنے گاؤں Tingha سے چل کر مجھے ملنے کے لئے آئے لیکن

کوٹا منڈرا کی نمائش گراؤنڈ سے دومیل دور ہی روک دئے گئے وہ بقیہ دومیل کا سفر بھی طے نہ کر سکے۔ پیتہ نہیں کیوں؟ وہاں اس ادارہ میں لڑکیاں ایک دوسرے کا سہارا بنیتں ۔ وہاں ایک لڑکی Alice میراا تناخیال رکھتی کہ میں اسے اپنی رضاعی والدہ بمجھتی تھی ۔ وہ اٹھارہ سال کی عمر کی وہاں سے چلی گئی۔ میری عمر اس وقت تیرہ سال تھی ۔ اس کے جانے پر میرا براحال ہوگیا۔ مجھے لگتا تھا جیسے اس وقت تیرہ سال تھی ۔ اس کے جانے پر میرا براحال ہوگیا۔ مجھے لگتا تھا جیسے کسی نے مجھے سے میری ماں چھین لی ہے ۔ لیکن بعد میں میں نے اسے بھی نہیں در یکھا۔''

ر بورٹ کے مطابق:

''قدیم باشندوں کواپنے اندرسمولینے Assimilation کی پالیسی پڑمل کے دوران ایبورجنل والدین ازروئے قانون اپنے ایسے بچوں سے رابطہ قائم نہیں کر سکتے تھے جن کو مختلف اداروں میں رکھا ہوا ہو۔ ایسے کسی بچہ کے ساتھ کوئی تعلق رکھنا جوان اداروں میں مقیم ہویا ایسے کسی ادارہ میں داخل ہونا قانونی طور پر جرم تھا۔''

کمیشن کے سامنے کئی در دناک داستانیں بیان کی گئیں۔اخبار میں ایک فوٹو چھپاہے جس میں ایک گورے نے ہاتھ سے ہل کپڑا ہوا ہے اور چھوٹے پانچ سات سال کی عمر کے کالے بچے جانوروں کی طرح ہل کوآگے سے تھینچ رہے ہیں۔

ایک گواہ نے کمیشن کو بتایا کہ

''میں نے لڑکیوں کو بالکل نگی حالت میں کرسیوں کے ساتھ بندھے دیکھا ہے جن پرکوڑ ہے برسائے جارہے تھے۔ہم میں سے بھی کمروں میں بند کئے جانے کی اذبت برداشت کر چکی ہیں۔ہمیں اندھیرے کمروں میں بند کر دیا جاتا تھا۔''

ندکورہ بالا رپورٹ کے جو چندا قتباسات اخباروں میں شائع ہوئے ہیں ان سے بہت گوروں کو بیاحساس ہواہے کہ ہم اور ہمارے آباؤاجداد کالے قدیم باشندوں پرظلم کرتے رہے ہیں۔ چنانچہ انہوں نے وزیراعظم جان ہاور ڈسے مطالبہ کیا ہے کہ وہ ایبور جنیز سے معافی مانگیں۔ چنانچہ وزیراعظم نے اپنی ذاتی حثیت میں جو کچھ ماضی میں ہوتا رہا اس پر افسوس کا اظہار کیا ہے لیکن وزیراعظم کی حثیت سے بعنی حکومت کی طرف سے معافی نہیں مانگی کیونکہ انہیں خدشہ ہے کہ ایسا کرنے کی صورت میں ظلم سہنے والے معاوضہ کا مطالبہ شروع کر دیں گے جیسا کہ کمیشن نے بھی اپنی رپورٹ میں زیاد تیوں کا نشانہ بننے والوں کو معاوضہ ادا کرنے کی سفارش کی ہے۔

ایسے لوگ جواستعاریت کی ذہنیت کو بے نقاب دیکھنا چاہتے ہیں ان کے لئے مذکورہ بالا رپورٹ کامطالعہ دلچیسی کا حامل ہوگا۔

(الفضل انٹریشنل)

مشہورآ دمیوں کے بال چوری ہونے کا خطرہ

جب سے بیدا مکان پیدا ہوا ہے کہ کسی شخص کے بالوں سے اس کا ڈی این اے حاصل کرکے بطریق کلوننگ ہو بہواس شخص کی شکل وصورت کا انسان پیدا کیا جاسکتا ہے (اگر چہ اس کی روح اور اس سے متعلقہ اخلاقی وروحانی استعدادی مختلف ہوں گی) بڑے بڑے آ دمیوں کے بالوں کی خرید وفروخت کا کاروبار شروع ہوگیا ہے۔

آرمسٹرانگ (Armstrong) جاند پر قدم رکھنے والا پہلا تخص تھا وہ امریکہ میں ایک دوکان سے ہر ماہ حجامت بنوایا کرتا تھا۔ اس کے بار بر کے پاس ایک ایسا شخص آیا جس کا دھندا دنیا کے برٹ سے دوکان سے ہر ماہ حجامت بنوایا کرتا تھا۔ اس کے بار بر کے پاس ایک ایسا شخص آیا جس کا دھندا دنیا کے برٹ سے دمیوں کے بال جمع کرنا ہے اور اب تک کئی مشہور شخصیات کے بال اکٹھے کر چکا ہے جن میں آئن سٹائن، ابراہام نکن، جان کینیڈی، نپولین اور کنگ چارلس وغیرہ شامل ہیں اس نے بار بر سے آرمسٹرانگ کے بال خرید نے کی پیشکش کی لیکن بار برنے انکار کر دیا لیکن جب اس نے بہت اصر ارکیا تو وہ تین ہزار ڈالر کے عوض بال بیچنے پر رضا مند ہوگیا۔ بار برنے قیمت وصول کی اور اپنے بل ادا کر دیئے جب آرمسٹرانگ کو اس کا علم ہوا تو اس نے اپنے بال واپس طلب کئے ۔ جب بار برنے معذوری ظاہر کی تو اس نے اپنے وکیل کے ذریعہ اس کودھمکی دے دی آخر معاملہ اس پرختم ہوا کہ بار بروہ می آرمسٹرانگ کی مرضی کے مطابق خیرات کردے۔

یہ اپنی نوعیت کا پہلا واقعہ نہیں ہے۔اس طرح کے کئی واقعات ہو چکے ہیں ۔ایک گلوکار

(ایلویز پرلسلے) کے بال اس کے باربر نے ۱۲۰، ۱۱۵ ڈالر میں فروخت کئے تھے اور اس سلسلہ میں ریکارڈ قائم کیا تھا۔ ریکارڈ قائم کیا تھا۔ (الفضل انٹیشنل)

مرده عضو کی تجدید کی کوشش

انسان کے جہم میں اوسطاً دس ہزار ارب (Ten Trillion) سیلز ہوتے ہیں ۔ ہرسل

(Cell) کے مرکزہ (DNA) میں تین ارب جنیاتی حروف (Genetic Letters) ہوتے جن

سے وہ ہدایات بیا پروگرام مرتب ہوتا ہے جن کے مطابق جہم کا کوئی خاص حصہ بنما اور کام کرتا ہے ۔ یہ

ہدایات جو Genes کہلاتی ہیں اور تعداد میں تمیں تا چالیس ہزار ہوتی ہیں ہرسل کے اندر مالک

نے رکھی ہوتی ہیں ۔ لیکن ہر عضو یا ٹشو میں کچھ ہدایات فعال (Active) ہوتی ہیں اور کچھ خوابیدہ

مرضی کے مطابق فعال یا خوابیدہ بنایا جاسکے اور یہ پہتے چل جائے کہ جسم کے کو نسے حصہ میں وہ کوئی مرضی کے مطابق فعال یا خوابیدہ ہوتی ہیں اور ایسی تبدیلی کر کے اس کو جسم کے اس حصہ میں پہنچا دیا

ہرایات ہیں جو فعال یا خوابیدہ ہوتی ہیں اور ایسی تبدیلی کر کے اس کو جسم کے اس حصہ میں پہنچا دیا

جائے تو وہ خود ہی وہاں افزائش پاکر مردہ حصہ جسم کا کام سنجال لے گا۔ اس کو چو ہے کی جلد سے سل لے کر اس کی پروگرامنگ تبدیل کر کے اس کے مردہ عضوی مرمت بطور تجر بہی جو ہے کی جلد سے سل لے کر اس کی پروگرامنگ تبدیل کر کے اس کے مردہ عضوی مرمت بطور تجر بہی جارہی ہے ۔ ہادورڈ یو نیورٹ کے کے راس کی پروگرامنگ تبدیل کر کے اس کے مردہ عضوی مرمت بطور تجر بہی اور یوں ایک وقت آئے گا کہ کینسر، ذیا بھی ، الزائم اور جسم کے دوسرے بیاریا مردہ اعضا کی تجدید یا اور یوں ایک وقت آئے گا کہ کینسر، ذیا بھی ، الزائم اور جسم کے دوسرے بیاریا مردہ اعضا کی تجدید یا اور یوں ایک وقت آئے گا کہ کینسر، ذیا بھی ، الزائم اور جسم کے دوسرے بیاریا مردہ اعضا کی تجدید یا دوس مکن ہو سکے گی۔ اور اس طریق کے لئے جنین (Embryo) تیار کے اور اس طریق کے کے خواب کو اس کو کیا کے کہ دیر ہے بیار یا مردہ اعضا کی تحدید کے میں میں بھی کا کام

کی ضرورت نہیں رہے گی جس کی اخلاقیات (Morality) کی بنیاد پر مخالفت کی جارہی ہے کیونکہ آج کل یہ سمجھا جاتا ہے کہ ابتدائی سیل (Stem Cell) جس کو پروگرام دے کرکوئی بھی حصہ جسم کا بنایا جاسکتا ہے وہ صرف جنین کی ابتدائی حالت سے ہی حاصل ہوسکتا ہے جب تک کہ وہ خام ہواوراس کی ابھی پروگرامنگ نہ ہوئی ہو (لیعنی ابھی سیل بالغ (Mature) نہ ہوا ہو۔ جس کو اپنا کام سرانجام دینے کی ہدایات مل چکی ہوں)

سائنسدانوں کا اندازہ ہے کہ اگرجسم کے سارے ڈی این اے ایک دوسرے کے ساتھ جوڑ کر رکھے جائیں تو بیات کی کہ سورج جونور کروڑ میل دور ہے وہاں تک پہنچ کر چھسوبار واپس زمین تک آسکے گی اوران پر جوانفر میشن یا ہدایات درج ہیں ان کو لکھنے کے لئے ۵۰۰ مضفات پر مشتمل ۲۰۰ ٹیلی فون ڈائر یکٹری کے برابر رجسٹر در کار ہیں۔

(ماخوذ سٹرنی مارنگ ہیرلڈ ۸رجون ۱<mark>۰۰۷ء)</mark> کیا بیا تفاقی حادثہ ہے یا ایک کامل حکیم ہستی کاعظیم الثان ڈیزائن؟ (الفضل انٹیشنل)

اور بازارہے لےآئے اگرٹوٹ گیا

اگرکسی حادثہ میں کان ٹوٹ کرگر جائے (یا کوئی ماسٹر مروڑ تے مروڑ تے جڑ سے ہی اکھاڑ چھنکے) توبازار سے نیا کان آرڈر پر بنوایا جاسکتا ہے جواصلی کان ہی کی طرح انسان کےایے جسم كاحصه ہوگا۔ سائنس كى اس نئى شاخ كا نام' د شۋانجينئر نگ' ہے اس میں لیبارٹري میں انسان كى ا بنی جلداورمرمری ہڈی کوجسم کے ایک ذرہ سے اگا کر بڑھایا جاسکتا ہے۔ فی الحال اس لیبارٹری میں کان اور ناک بنائے جاسکے ہیں ۔بعض لوگوں کے کان لڑائی بھڑائی میں اتنے کیلے جاتے ہیں کہ انہیں کو دوبار نہیں لگایا جاسکتا ایسی صورتوں میں بیسائنس کا مآئے گی لیکن بیربات یہیں ختم نہیں ہوگئی بلکہ اب جگر، جلد، کان مرمری ہڈی، دل کے والو، وہ سخت قسم کے ریشے جو پیٹوں کو ہڈی سے جوڑتے ہیں (Tendons) آنتیں ۔خون کی شریانیں اور جھاتی کے اعصاب تک کامیابی سے بنانے کا امکان پیدا ہوگیا ہے۔اس کے لئے جوطریقہ اختیار کیا گیاوہ بہت دلچیسے تھا۔مختلف شکل کے اعضاء تیار کرنے کے لئے ایک خاص قتم کا مصالحہ Porous, Biodegradable) (Polyester تیار کیا گیا ۔اس سے کان کی شکل کا فر ما (Scaffolding) بنایا گیا اس کے اوپر انسانی مرمری ہڈی کے ذرات بھیرے گئے ان کواب ترقی دینے کے لئے پہلے سے تیار شدہ ایک چوہے کے جسم پرلگادیا گیا۔ یہ چوہا بغیر بالوں کے تھااور DNA انجینئر نگ کے ذریعہ اس کوالیا بنایا گیا تھا کہ اس میں دفاعی نظام (Immune System) بہت ہی کم ہوتا کہ وہ انسانی جسم کی پیوندکاری کو بڑھانے سے انکار نہ کردے لین Reject نہ کردے۔ امریکہ میں ٹثو انجینئر نگ کی شاخ پر کا فی تحقیقی کام ہور ہاہے۔ شاخ پر کا فی تحقیقی کام ہور ہاہے۔ (الفضل انزیشنل)

‹‹نیلی بیگم[،] کی ملکیت برجھگڑا

پرنس آغاخان کا شارد نیا کے امیر ترین افراد میں ہوتا ہے۔انہوں نے پچیس سال قبل ایک برطانوی نژاد ماڈل گرل سارہ کروکر پول (Sarah Crocker Poole) سے شادی کی تھی اوران کا اسلامی نام سلیمہ رکھا گیا تھا۔ آغاخان اساعیلیوں کے امام ہیں۔ان کے اس شادی سے تین خیچ بھی ہیں۔ آپ برطانوی شہری ہیں اگر چہ رہائش بالعموم سوئٹر رلینڈ میں رہتی ہے۔

اب میاں ہیوی کی علیحدگی ہوگئی ہے اور جنیوا کی عدالت میں ۱۹ ملین ڈالر کے ہیروں کی ملکیت کے مسئلہ پر مقدمہ چل رہا ہے۔ان ہیروں میں سب سے قیتی ہیرادل کی شکل کا ایک گہر سے نیے رنگ والا ہے جس کا نام ''نیلی بیگم'' (Blue Bagum) ہے اور اکیلا ہی تقریباً نو سے لاکھ ڈالر کا ہے۔ پرنسس سلیمہ اسے فروخت کرنا چا ہتی ہیں لیکن آغاخان نے جنیوا کی عدالت سے اس فروخت کو روکت کو روکت کو ایک کا تکم نامہ حاصل کرلیا ہے۔طلاق کی شرائط کے مطابق تمام ہیر ہیں شہرادی سلیمہ کی ملکیت ہیں روکنے کا حکم نامہ حاصل کرلیا ہے۔طلاق کی شرائط کے مطابق تمام ہیر ہیں ۔ دیکھیں'' نیلی بیگم'' بالآخرکون لیکن یہ بھی لکھا ہے کہ جہاں تک ممکن ہو یہ خاندان ہی میں رہیں گے۔ دیکھیں'' نیلی بیگم'' بالآخرکون لیکن یہ بھی لکھا ہے کہ جہاں تک ممکن ہو یہ خاندان ہی میں رہیں گے۔ دیکھیں'' نیلی بیگم'' بالآخرکون لیکن سے بھی لکھا ہے کہ جہاں تک ممکن ہو یہ خاندان ہی میں رہیں گے۔ دیکھیں'' نیلی بیگم'' بالآخرکون لیک جاتا ہے۔

(الفضل انٹرنیشل)

گلیوں اور بارکوں کی صفائی کے لئے بجیس ہزار مکھیوں کی بھرتی

ایک خبر کے مطابق Warringah کی کونسل آسٹریلیایا شاید دنیا بھر میں پہلا ادارہ ہے جس نے گلیوں اور پارکوں میں سے کتوں کے پاخانہ کوختم کرنے کے لئے فرانس، سین اور شالی افریقہ سے ۲۵ ہزار فکھیاں درآمد کی ہیں۔ یہ پہلا حیاتیاتی ہتھیار ہے جو کتوں کے پھیلائے ہوئے گند کے خلاف استعال کیا گیا ہے۔ اس کونسل کے علاقہ میں کتوں کی تعدا دسب سے زیادہ ہے جو سات لاکھ بیان کی جاتی ہے اور سٹرکوں اور پارکوں وغیرہ میں ۱۹۰۰ ٹن گند ہرروز پھیلاتے ہیں جس کی وجہ سے بارش کا پانی جو اس علاقہ سے بہہ کرآتا ہے اس میں فاسفیٹ کی مقدار بہت بڑھ گئی ہے نیز اس کے ذریعہ سے پانی میں ایسے جراثیم داخل ہوجاتے ہیں جس سے کان کی بیاری پیدا ہو سکتی ہے۔

ذریعہ سے پانی میں ایسے جراثیم داخل ہوجاتے ہیں جس سے کان کی بیاری پیدا ہو سکتی ہے۔

یہ کھیاں اس گند کو چٹ کر جاتی ہیں اورخوب پھولتی پھلتی ہیں لیکن یہ کملی میٹر سے زیادہ کمبی نہیں ہو سکتیں اور جونہی ان کی غذاختم ہوتی ہے وہ اپنا کام ختم کرتے ہی مرجاتی ہیں ۔لہذا فضامیں آلودگی نہیں بیدا کرتیں۔

مکھیوں کوخرید نے سے پہلے ان کے بارہ میں پوری معلومات حاصل کی گئیں ان کی صفات وعادات کا معائنہ کیا گیا اور غالبًا یہ بھی سوچا گیا ہوگا کہ تین مختلف علاقوں کی مکھیوں کا باہمی ربط وضبط

کیسا ہوگا اور آیا شالی افریقہ کی کھیاں فرانس والوں کو اور فرانس والی سپین والوں کو برداشت کرسکیں گی یا نہیں اور پھر کسی نے کہا ہوگا کہ کھیاں بہر حال کھیاں ہیں کوئی انسان تو نہیں کہ باہم فساد کریں گی اورایک دوسرے کا خون بہائیں گی۔اوریوں بغیر کسی کھٹکہ کے بھرتی کرلی گئیں اور بغیر شخواہ کے مزدور میسر آگئے۔

(الفضل انٹریشنل)

مکڑی کی مامتا

آسٹریلیا کے بوگیٹس کے جنگلوں میں مکڑی کی ایک خاص قسم پائی جاتی ہے جس کا نام (Crab Spider) ہے۔ دنیا بھر میں مکڑیوں کی پینیٹس ہزارانواع پائی جاتی ہیں جن میں سے ایک میہ ہے۔ اس پر ملبورن یو نیورسٹی نے حقیق کی ہے جو جولائی ۱۹۹۵ء کے رسالہ Nature میں شائع ہوئی ہے۔

میکڑی دوسری انواع کے برخلاف گرمیوں میں انڈوں پیٹیٹی ہے۔ اوراس کے بچاہی استے چھوٹے ہوتے ہیں کہ خود غذا تلاش نہیں کر سکتے کہ سردیاں آ جاتی ہیں۔ چنانچہ مال موسم خزال میں اپنے آپ کوموٹا کرتی رہتی ہے۔ پھراپنے خون (Hyemolymph) کوغذائیت سے بھر پور 'میں تبدیل کرتی ہے۔ پھراپنا آپ ان کے آگے ڈال دیتی ہے۔ وہ ابھی زندہ ہی ہوتی ہے لیکن نودورہ' میں تبدیل کرتی ہے۔ پھراپنا آپ ان کے آگے ڈال دیتی ہے۔ وہ ابھی زندہ ہی ہوتی ہے لیکن بھر ماں کا خاص طور پر تیار شدہ خون چوستے ہیں۔ پھراس کے انڈے، ذوق وشوق سے کھاتے ہیں۔ پھر ماں کی ٹائلیں ان کی بھوک کا مداوا کرتی ہیں۔ پھر آ ہستہ آ ہستہ باقی جسم بھی ان کی نذر ہوجا تا ہے۔ تب تک موسم سرما بہار میں تبدیل ہونے لگتا ہے اور بچے بھی اپنے پاؤں پر کھڑے ہوئے کے قابل ہوجاتے ہیں۔ اس طرح ماں خودا پنی قربانی پیش کر کے اپنی زندگی اپنے بچوں کو منتقل کردیتی ہے۔ معقق ایک نظی منی مڑی کی مامتا کے جذبہ پر جیران ہیں جس کا ساراجسم ۹ ملی میٹر اور طبعی عمر ایک سال ہوتی ہے۔ سائنس دانوں نے پتہ کیا کہ جب ماں یہ قربانی پیش کر رہی ہوتی ہے تو بچوں کا

باپ کہاں ہوتا ہے تو معلوم ہوا کہ وہ غریب مادہ مکڑی سے ملاپ (Mating) کرنے کے فور أبعد ہی اپنی جان سے ہاتھ دھو بیٹے اتھا۔ گویا ماں باپ دونوں کی بے مثال قربانی کی بدولت ہی ان کی نسل زندہ ہے۔ وہ دونوں ہی تعریف کے قابل ہیں کیکن اصل تعریف تو اس خدا کی ہے جس نے ان کے اندرایسا جذبہ بطور جبلت پیدا کردیا۔ جو وہ نسلاً بعدنسل اپنی اولا دکو ورثہ میں منتقل کرتے چلے جاتے ہیں۔ کروڑ وں ہی موسم سرماان پرگز رچکے ہوں گے کیکن ان کے وجود کو مٹانے میں کا میاب نہیں ہوسکے۔ کروڑ وں ہی موسم سرماان پرگز رچکے ہوں گے کیکن ان کے وجود کو مٹانے میں کا میاب نہیں ہوسکے۔ (الفضل انٹریشنل)

ارُن طشتريوں کی حقیقت

اخبارگارڈین لکھتاہے کہ اڑن طشتریوں کی حقیقت معلوم کرنے کا بخار جتنا مغربی دنیا کوآج کل چڑھا ہوا ہے۔ اتنا پہلے بھی نہ تھا۔ ایک پندرہ روزہ رسالہ Fortean Times تو صرف الیں باتوں کے لئے وقف ہوگیا ہے جن کی سائنسی توجیح ممکن نہیں ۔لوگوں کے ذوق شوق کا یہ عالم ہے کہ تین سال قبل اس کی اشاعت جو صرف تین ہزارتھی اب بڑھ کرچالیس ہزار ہوچکی ہے۔

انٹرنیٹ (Internet) اڑن طشتر یوں (U.F.O) یعنی (Internet) اٹرنیٹ (Objects) پر بھوں کے پروفیسر تک کتابیں لکھ رہے ہیں جو Objects پر بھوں سے اٹا پڑا ہے ۔اس پر یو نیورسٹیوں کے پروفیسر تک کتابیں لکھ رہے ہیں جو ہاتھوں ہاتھ بک رہی ہیں ۔الغرض اڑن طشتر یوں پر گفتگواب ایک دلچیپ مشغلہ بن چکا ہے ۔اصل بات سے کہ مغربی دنیارو جانی رموز واسرار پر آگاہی حاصل کرنے کے لئے بہت ہجسس ہے لیکن وہ مذہب کارخ اس لئے بہت کہ اس کے احکام وقوا نین پڑمل کرنا آنہیں دو بھر لگتا ہے ۔اس لئے ادھرادھر سے اسرار روحانی کاعلم حاصل کرنے کے لئے کان لگائے بیٹھے ہیں۔

لوگوں کے بڑھتے ہوئے جسس کود کھتے ہوئے اب اڑن طشتر یوں پرایک فلم بھی بن گئی ہے جواگست میں دکھائی جائے گی۔ کہتے ہیں فلم میں وہ مبینہ منظر بھی شامل ہوگا جس میں دوایسے مردہ اجسام پراپریشن کیا گیا تھا جن کی اڑن طشتر کی نیومیکسیکو کے Roswell Air Force Base نزدیک ہم جولائی بے 194ع کودن کے ساڑھے گیارہ بجے زمین پرگر کر تباہ ہوگئ تھی۔ ڈاکٹر جن کا آپریشن کرتے دیکھائے گئے ہیں ان کی بارہ بارہ انگلیاں تھیں ، بارہ ہی ٹخنے ، پیاز کی شکل کے جسم اور لمبے سر تھے۔ جولوگ اڑن طشتریوں کے وجود کو مانتے ہیں وہ کہتے ہیں کہ امریکہ کی ائر فورس نے اس واقعہ پر پردہ ڈالا ہوا ہے۔ لیکن دوسری طرف ائر فورس والوں کا کہنا ہے کہ اس فلم میں جو کچھوہ دکھانے کا کہتے ہیں وہ ایک دھو کہ پر بنی مذا ق سے سوا کچھ ہیں۔

اڑن طشتریوں کی حقیقت کے بارہ میں تو پچھ نہیں کہا جاسکتا۔اللہ ہی بہتر جانتا ہے کین اتنا ضرور ہے کہ زمین کے علاوہ آسانی کروں میں بھی چلنے پھرنے والی زندہ مخلوق خدانے پیدا کی ہے۔ جسیا کہ فرما تاہے:

''اورآ سانوں اور زمین کی پیدائش اور جو کچھان دونوں کے درمیان ہے جانداروں کی قسم سے اس نے کچھیلایا ہے۔اس کے نشانوں میں سے ہے اور جب چاہے گاان سب کوجمع کرنے پر قادر ہوگا (الشوری: ۳۰) خدا ہی جانتا ہے کہ اس مخلوق کی نوعیت کیا ہے اور بیا جتماع کب ، کیسے اور کہاں ہوگا۔اس کا ئنات میں کہیں ہوگایا قیامت کے روز۔

(الفضل انٹرنشنل)

کیاسترہ لا کھانواع کے جوڑے شی نوح میں سوار کئے گئے تھے؟

یواین او کے ایک ادارہ نے دنیا میں موجود انواع (Species) کی پہلی بارگنتی کی ہے دونوں، (First Global Biodiversity Assessment) جس کے مطابق دنیا میں حیوانوں، درختوں، پودوں، کیڑے مکوڑوں اور بکٹیریا وغیرہ کی تیرہ تا چودہ ملین انواع پائی جاتی ہیں۔ جن میں درختوں، پودوں، کیڑے مکوڑوں اور بکٹیریا وغیرہ کی تیرہ تا چودہ ملین انواع بیں بازارانواع صرف ایک نوع (یعنی انسان) کے ہاتھوں مٹنے کے قریب ہیں۔ ان انواع میں سے سرف پونے دوملین ایسی ہیں جن کو دستاویزی شکل میں ریکارڈ پر اب تک لایا جاچکا ہے۔ کیڑوں میں سے سات ملین انواع ایسی ہیں جن کو ابھی شارنہیں کیا جاسکا۔ یہی حال دوسری انواع کا ہے۔ ایک میں سے سات ملین انواع ایسی ہیں جن کو ابھی شارنہیں کیا جاسکا۔ یہی حال دوسری انواع کا ہے۔ ایک انواع کے جوڑوں کو ایسی کشتی میں بھر دینا جو صرف انہی کا حصہ تھی لیکن سب سے بڑا کارنامہ ہے جو صرف انہی کا حصہ تھی لیکن سب سے بڑا کارنامہ ہے جو صرف انہی کا حصہ تھی لیکن سب سے بڑا کارنامہ ہے جو صرف انہی کا حصہ تھی لیکن سب سے بڑا کارنامہ ہے جو صرف انہی کا حصہ تھی لیکن سب سے بڑا کارنامہ ہے جو صرف انہی کا حصہ تھی لیکن سب سے بڑا کارنامہ ہے جو صرف آنہی کا جود بینوع زیادہ دیر تک نہ بی سی سی انہیں افسوں کہ حضر سے نوح کی کوشش کے باوجود بینوع زیادہ دیر تک نہ بی سی سی انہیں میں بیدائش (Genesis) کالم نگار نے جس واقعہ کی طرف طنزیہ اشارہ کیا ہے وہ بائبل میں بیدائش (Genesis)

کے باب سات اور آٹھ میں بیان کیا گیا ہے جس کے مطابق طوفان نوح ساری زمین پر محیط تھا اور ہر زندہ چیز جوز مین پر اس وقت موجود تھی انسان ، جانور ، پر ندے وغیرہ سب مٹ گئے تھے اور صرف وہی بچے تھے جونوح کے ساتھ کشتی پر سوار تھے۔ یہ بیان موجودہ بائبل کے ان مقامات میں سے ہے جنہوں نے لوگوں کو دہریہ بنا کر مذہب سے دورکر دیا ہے اور قر آن کریم نے بائبل کی اصلاح کی ہے۔

قرآن کے مطابق نوح "تمام دنیا کی طرف نبی نہ تھے بلکہ ایک قومی نبی تھے۔قرآن باربار
"اس کی قوم" "میری قوم" کے الفاظ میں ان کی امت کا ذکر کرتا ہے۔شرعی عذا ب نبی کے انذار کے
بعد ہی نازل ہوتا ہے ۔حضرت نوح نہ ساری دنیا کی طرف مبعوث ہوئے تھے اور نہ ساری دنیا پر
طوفان کا عذا ب آیا تھا۔ یہ بھی قرآن میں نہیں لکھا کہ حضرت نوح کو تمام ذی حیات انواع اوران کی
خوراک کوشتی پر سوار کرنے کا حکم ملا تھا۔ ان کوصرف ضروری جانور ساتھ رکھنے کا حکم ہوا تھا۔ ایسے ہی
خوراک کوشتی پر سوار کرنے کا حکم ملا تھا۔ ان کوصرف ضروری جانور ساتھ رکھنے کا حکم ہوا تھا۔ ایسے ہی
تمام دنیا کے انسان نوح کے تین بیٹوں کی اولا دنہیں بلکہ جہاں نوح علیہ السلام کے ساتھ جو چندمومن
تھے ان کی نسل چلی ہوگی وہاں ان انسانوں کی بھی جوزندگی کے آغاز ہی سے دنیا کے مختلف حصوں میں
تھے ان کی نسل چلی ہوگی وہاں ان انسانوں کی بھی جوزندگی کے آغاز ہی سے دنیا کے مختلف حصوں میں
تھیل چکے تھے۔ پس جہاں قرآن کریم صحیح واقعات کو بیان کرتا ہے وہاں اس امر میں بائبل کا بیان وی
والہام سلسلہ نبوت اور خدا کی ہستی کے بارہ میں مطمئن نہیں کرتا بلکہ شکوک و شبہات میں مبتلا کرتا ہے
جیسا کہ کالم نگار کے ذکورہ بالافقرات سے ظاہر ہے۔

(الفضل انٹریشنل 2.2.96)

فطرت انسانی کی آواز

آسٹریلیا میں کئی چرچوں کے تعاون سے ایک سروے حال ہی میں کیا گیا ہے جس کا مقصد یہ پنہ لگانا تھا کہ چرچوں کی حاضری جودن بدن گررہی ہے تو کیا اس کی بیوجہ ہے کہ لوگوں کو خدا کی ذات پر سے ہی ایمان اٹھ گیا ہے یا ان کو چرچ میں جانے کی کوئی افادیت نظر نہیں آتی ۔ سروے کے نتائج دلچیپ ہیں پہلی بات تو یہ کہ ۵ فیصد لوگوں نے کہا کہ خدایا کوئی طاقت بالاضر ورموجود ہے اور نائج دلچیپ ہیں پہلی بات تو یہ کہ ۵ فیصد لوگوں نے کہا کہ خدایا کوئی طاقت بالاضر ورموجود ہے اور جافر افیصد نے کہا کہ کوئی بالا طاقت ہوئی چاہئے اور بید ۸ فیصد وہ لوگ تھے جن کی اکثریت چرچ نہیں جاتی ۔ صرف ۸ فیصد ایسے تھے جنہوں نے کہا کہ انہیں خدا پر یقین نہیں ہے اور باقی نے یہ کہا کہ انہیں خدا کے وجود میں شک ہے ۔ دلچیپ بات یہ ہے کہا س بے خدا معاشرہ کے صرف ۲۰ فیصد افراد نے کہا کہ خدا کے احکامات خدا وندی پڑمل کرنا چاہئے ۔ ریسر چ کے نتیجہ کے طور پر اس کے مصنف کہتے ہیں کہ خدا کے احکامات خدا وندی پڑمل کرنا چاہئے ۔ ریسر چ کے نتیجہ کے طور پر اس کے مصنف کہتے ہیں کہ خدا کے احکامات خدا وقد جن کو فدا اور بند ہے کے درمیان ایک میں نا بیل نمیں بہت دوسرے ایسے ہیں جو ایسا خیال نہیں فعال تعلق کے قائل ہیں لیکن بہت دوسرے ایسے ہیں جو ایسا خیال نہیں فعال تعلق کے قائل ہیں لیکن بہت دوسرے ایسے ہیں جو ایسا خیال نہیں فعال تعلق کے قائل ہیں لیکن بہت دوسرے ایسے ہیں جو ایسا خیال نہیں

(الفضل انٹریشنل 2.2.96)

آسٹریلیا کے کوڑا کرکٹ کوٹھ کانے لگانے کے لئے بھو کے جراثیم کی خدمات حاصل کی جائیں گے

گھروں کا کوڑا کرکٹ دوقتم کا ہوتا ہے ایک نامیاتی (Organic) یعنی جوالی اشیاء کا بچا تھچا حصہ یا فضلہ ہوتا ہے جوز مین اگاتی ہے اور دوسراغیر نامیاتی (Inorganic) جیسے پلاسٹک کا غذ، گتہ، کیڑا وغیرہ پہلی قتم جونامیاتی ہے اس کے کوڑا کر کٹ کی مقدر آسٹر بلیا کے بڑے آسٹھ شہروں کا غذ، گتہ، کیڑا اوغیرہ پہلی قتم جونامیاتی ہے اتنی بڑی مقدار کوٹھکانے لگانا بیک خاصہ مشکل مسکلہ ہے حکومت نے بتیس الا کھ ڈالر عکومت نے بتیس الا کھ ڈالر کوٹھت نے دور نیا بھر میں سلسلہ کی سب سے زیادہ ترقی یافتہ حقیق ہے۔ چنا نچہ ایک ایسا بھٹیریا تیار کیا گیا ہے جو دنیا بھر میں سلسلہ کی سب سے زیادہ ترقی یافتہ حقیق ہے۔ چنا نچہ ایک ایسا بھٹیریا تیار کیا گیا ہے جو نیس سال کی بجائے صرف پانچ سال کے عرصہ میں کوڑا کر کٹ کو کھا کہ ایسا بھٹیریا تیار کیا گیا ہے جو نیس سال کی بجائے صرف پانچ سال کے عرصہ میں کوڑا کر کٹ کو کھا جاسکے گی اور بھلوں اور اجناس کی بیداوار بڑھانے کا موجب ہوگی ۔ اس طرح ان جراثیم (بھٹیریا) جاسکے گی اور بھلوں اور اجناس کی بیداوار بڑھانے کا موجب ہوگی ۔ اس طرح ان جراثیم (بھٹیریا) کی مددسے ہرسال جہاں کروڑ وں ٹن کوڑا کر کٹ ٹھکانے لگ جایا کرے گا وہاں نہایت قیمتی روڑ ی بھی مہیا ہوجائے گی۔ گویا آم کے آم اور گھلیوں کے دام والی بات ہے۔

کھی مہیا ہوجائے گی۔ گویا آم کے آم اور گھلیوں کے دام والی بات ہے۔

(الفضل انٹریشٹل 16.2.96)

عمر بھرتز وتازہ رہنے کے لئے مجھلی کھائیں

انگلینڈ کے طبی مجلّہ The Lancet میں یو نیورسٹی آف سرے کی ایک تحقیق شائع ہوئی ہے کہ مچھلی کے تیل میں جواومیگا (Omega3) قتم کے تیل ہوتے ہیں وہ رات کے وقت نظر کی خرابی اور آنکھوں کی بیاری Dyslexia (جس میں پڑھنا مشکل ہوجا تاہے) کے لئے بہت مفید ہے۔جو مائیں حمل کے دوران مچھلی زیادہ کھاتی ہیں ان کے بچے زیادہ ذہین ہوتے ہیں اور جو ہونے والی مائیں مجھلی نہیں کھا تیں ان کے بچوں کے دماغ اور آئکھ کے پردہ کی جھلی کمزور رہ سکتی ہے کیونکہ اس سے ڈی ۔ائے ۔اے (Docosahexaenoic Acid) کیکمی ہوجاتی ہے۔ جس کی وجہ سے دماغ اور آئکھوں کی صحیح نشو ونمانہیں ہوسکتی۔

می کی پرکی ادار نے حقیق کررہے ہیں۔سڈنی کے رائل رینس الفریڈ ہمپتال والوں نے حقیق کی ہے کہ جو بچے مجھلی نہیں کھاتے ان میں سے ۱۸، فیصد کو دمہ کی شکایت تھی اور جو ہفتہ میں ایک بار سے زیادہ مجھلی کھاتے تھے ان میں سے صرف ۹ ی فیصد بچے دمہ میں مبتلا تھے۔ گویا مجھلی دمہ، زکام، کھانسی وغیرہ کے خلاف بھی جسم میں مدافعت پیدا کرتی ہے۔

سٹرنی ہی میں ایک آورادارہ Garuan Institute نے بھی مچھلی پر تحقیق کی ہے وہ کہتے ہیں مجھلی میں اومیگا۔ ۳ کے استعال سے خون جمنے کا خطرہ کم ہوجا تا ہے اس سے کولیسٹرول لیول بھی کم ہوتا ہے نیز یہ جسم کی سوجن کو کم کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے جس سے جوڑوں کی دردوں

(Arthritits) میں افاقہ ہوتا ہے۔ مجھلی ذیا بیطس کے لئے بھی مفید ہے۔ جن جانوروں پر تحقیق کی گئی ان میں سے ایسے جن کوانسولین کے خلاف بدن میں مزاحمت تھی ان کو مجھلی کھلانے سے انسولین کے خلاف بدن میں مزاحمت تھی ان کو مجھلی کھلانے سے انسولین کے خلاف ان کی الرجی ختم ہوگئی۔

سڈنی مارنگ ہیرلڈلکھتا ہے کہ مجھلی کے تیل کے ایسڈ کی صورت میں موجودہ ہزارسال کا معجز انہ علاج دریافت ہوا ہے۔سالمن مجھلی جو بالخصوص اومیگا سے بھر پور ہوتی ہے وہ امراض قلب کولیسٹرول لیول، دمہ، آرتھرائٹس اورنظر کی بیاریوں کا بہت عمدہ علاج ہے۔اخبار لکھتا ہے شاید ہی کوئی ہفتہ گزرتا ہوگا جب مجھلی کے فوائد برکوئی نئی سے نئ تحقیق سامنے نہ آتی ہو۔

الله تعالی نے قرآن کریم میں مجھلی کواپنے ضلوں میں سے گنواتے ہوئے اسے 'نسحہ ما طویا'' قرار دیا ہے (انمل: ۱۵)' طویا'' مصدر ہے جو بھی مفعول اور بھی فاعل کے معنوں میں استعال ہوتا ہے تو '' نسحہا طویا '' کے معنے ہوئے ایسا گوشت جو تر وتازہ رکھا گیا ہے یا ایسا گوشت جو کھانے والے کو تر وتازہ رکھتا ہے یعنی صحت بخش ہے۔ اور'' طریا '' ہونے کی وجہ ہے جسم کی رطوبات کو قائم رکھتا ہے جیسے کسان زمین میں تیج ہونے کے لئے اس کے'' وطر'' (وتر) پرآنے کا انتظار کرتا ہے۔'' طوی النہاء''کسی عمارت میں ایک ہے۔'' طوی النہاء''کسی عمارت میں ایک خوائد پر ہمیشہ ختیق ہوتی رہے گی اور ہر شختیق قرآنی صدافت کو نابت کرنے والی ہوگی۔

(الفضل انٹریشنل 16.2.96)

اس دور کے بیچ بھی ذہنی دباؤ کا شکار ہیں

کچھ عرصة آبل امریکہ میں ایک پی Jessica ہوائی جہاز چلاتے ہوئے حادثہ کا شکارہوگئی اس کی عمرصرف سات سال تھی۔اگروہ نی رہتی تو وہ دنیا کی سب سے کمن پائلٹ ہوتی۔ اس پر تجمرہ کرتے ہوئے سٹر ٹی کی ایک مضمون نگار Hall کا طحتی ہیں کہ آج کے دور کے بچے شخت دونی دباؤ کا شکار ہیں۔ اس کا شوت ہیہ ہے کہ 194 ہوا وار 199 ہوئے دوران نو جوانوں کی خود گئی میں ذبخی دباؤ میں بلے ہوئے بیچے جب بڑے ہوئے تو یہ ناؤ عام معاشرتی زندگی میں ضرور نئی پیدا کرے گا۔اس کا تجزیہ کرتے ہوئے وہ تھی ہیں کہ بچوں پر بید دباؤ خود معاشرتی زندگی میں ضرور نئی پیدا کرے گا۔اس کا تجزیہ کرتے ہوئے وہ تھی ہیں کہ بچوں پر بید دباؤ خود ان کے والدین اور معاشرہ کی طرف سے ڈالا گیا ہے۔ جیسیکا (جوحاد شکا شکار ہوئی) کی والدہ نے کہا آن کے والدین اور معاشرہ کی طرف سے ڈالا گیا ہے۔ جیسیکا (جوحاد شکا شکار ہوئی) کی والدہ نے کہا آزاد تھی۔ اس کی آزادی پر قدغن نہیں لگائی جاسکی تھی۔ سوال سے ہے کہ کیا اتنی چھوٹی عمر کی بیکی کو ہوائی جہاز کی حفاظت کا بوجوا شان نے پر مقرر کیا جاسکتا تھا یا اس کو اس کی اجازت دی جاسکتی تھی؟ کیا بچوں کو شروع سے ہی تعلیم وتر بیت کے لئے ان کو مناسب جسمانی سزاد بنی چاہئے یا نہیں؟ یا پھر کیا بچوں کو شروع سے ہی آزاد چھوڑ دینا چاہئے جان کو ان کو ان سے کہ کیا تا تی جوں کی تربیت اور بہتر معاشرہ کی تعلیم در بیت بیکوں کی تربیت اور بہتر معاشرہ کی تعلیم کے لئے زیادہ مناسب ہے؟ وہ گھتی ہیں کہ کسی زمانہ میں والدین بیچوں کی تربیت اور بہتر معاشرہ کی تعمیر کے لئے زیادہ مناسب ہے؟ وہ گھتی ہیں کہ کسی زمانہ میں والدین بیچوں کی تربیت اور بہتر معاشرہ کی تعمیر کے لئے زیادہ مناسب ہے؟ وہ گھتی ہیں کہ کسی زمانہ میں والدین بیچوں کی تربیت اور بہتر معاشرہ کی تعمیر کے لئے زیادہ مناسب ہے؟ وہ گھتی ہیں کہ کسی زمانہ میں والدین بیچوں کو بتایا کرتے تھے کہ کیا تعمیر کے لئے زیادہ مناسب ہے؟ وہ گھتی ہیں کہ کسی زمانہ میں والدین بیچوں کو بتایا کرتے تھے کہ کیا تعمیر کے لئے زیادہ مناسب ہے؟ وہ گھتی ہیں کہ کسی زمانہ میں والدین بیچوں کو بتایا کرتے تھے کہ کیا تعمیر کیا تھیں کہ کیا تعمیر کیا گھتی کی کیا تعمیر کیا تھی کیا تعمیر کیا تعمیر کیا گھتی کھتی ہیں کہ کیا تعمیر کیا تعمیر کیا کو تعمیر کیا تعمیر کیا تعمیر کیا تعمیر کیا تعمیر کیا تعمیر کے کو تعمیر کیا تعمیر کیا تعمیر کیا تعمیر کیا تعمیر کیا تعمیر کیا تعمی

بات درست ہےاور کیا غلط ۔ وہ کیا کریں ، کیا نہ کریں اورعمراور مجھ کے لحاظ سے کس چیزیا مقام کا حصول ان کے کئے مناسب ہے وغیرہ وغیرہ لیکن اب اس کی بجائے والدین بچوں سے غیر حقیقی توقعات وابسة كرتے ہوئے كہتے ہيں"تم يەكرسكتے ہو۔ مجھے پية ہےتم كرسكتے ہو' اور بچوں كى طرف سے جذباتی جواب یہ ہوتا ہے میں اسے کیوں نہیں کرسکتا یا کرسکتی، میں بیرحاصل کرنا جا ہتا ہوں یا کرنا حا^متی ہوں'' ۔مغربی معاشرہ میں سن بلوغت کے اثمار ووٹ کا حق ،الکول خریدنے کا حق اور ڈرائیونگ Licence کے حصول کاحق تصور کئے جاتے ہیں لیکن عصر حاضر کے معاشرہ میں بیرحدود مسلسل تبدیل ہورہی ہیں۔ بچوں سے غیر حققی اور غیر طبعی تو قعات وابستہ کی جاتی ہیں۔ چودہ سال کی سپر ما ڈللڑی ، تیرہ سال کا اولمیک تیراک اورا گرجیسیکا زندہ رہتی تو سات سال کی یائلٹ لڑکی وغیرہ بچوں کو کہا جاتا ہے کہ زندگی کا مزاہی کیا ہے۔اگر پندرہ سال تکتم مقصد زندگی حاصل نہ کرسکو۔ معاشرہ کی طرف سے بچوں پرالگ دباؤ ہیں ۔نو جوانوں کی بیکاری کا خوف، کم سے کم عمر میں زیادہ سے زیادہ کاموں میں مہارت حاصل کرنے کافکر، چیوٹی سے چیوٹی عمر میں پڑھائی کا آغاز، سکول میں ہوتے ہوئے یو نیورٹی کورسز میں داخلہ، نئے سے نئے کمپیوٹر کواستعال کرنے کا مقابلہ، بچوں کے لئے لڑائی بھڑائی قبل وغارت اورسیکس پرمبنی فلمیں ، ویڈیو، رسالے اور کمپیوٹر کے پروگرام وغیرہ ۔مضمون نگارآ خر پلھتی ہیں کہ آج کے بچوں کے والدین اور بڑوں کے لئے یہ بھاری چیلنے ہے کہ وہ بچوں کے حق انتخاب (Freedom of Choice) اور ذمه دارانه افعال Responsible (Action کے درمیان نازک توازن قائم کریں۔

میمضمون خیال افروز ہے بالخصوص ایک ایسی جماعت کے لئے جود نیا کی اصلاح کے لئے کھڑی کی گئی ہو۔اسلام میں والدین کو بچوں کا امین اور محافظ ونگران مقرر کیا گیا ہے۔ جہال اولا دکے احترام اور چھوٹوں پر شفقت کی تلقین کی گئی ہے وہال اسا تذہ اور بڑوں کے حقوق بھی قائم کئے گئے ہیں اسلام میں نیکی کی تلقین اور برائی سے رو کنامعا شرہ کی بہتری کے لئے ضروری قرار دیا گیا ہے اور اسے شخصی آزادی کے منافی نہیں سمجھا جاتا۔اللہ تعالی ہمیں توفیق دے کہ موجودہ کلچر کے ایسے اجزاء جو قرآنی تعلیم کے خالف ہیں انہیں بار بارا بنی نظر کے سامنے لاتے رہیں اور اس سے مجتنب رہنے کی کوشش کرتے رہیں۔آمین

ہملی ٹمبیٹ ٹیوب بے بی اٹھارہ سال کی ہوگئی سائنس کے اس شعبہ سے متعلقہ زہبی ،ساجی واخلاقی مسائل

برطانیہ کی لوئیس براؤن دنیا بھر میں پہلی ٹیسٹ ٹیوب ہے بی ہے۔وہ حال ہی میں اٹھارہ
سال کی ہوگئ ہے اور بچوں کی نرسنگ کی تعلیم حاصل کررہی ہے ۔لوئیس کی پیدائش ایک ایسے طریق
علاج سے ممکن ہوئی جس کو آئی وی ایف (In Vitro Fertilisation) کہتے ہیں ۔اس میں
جنین (Embryo) کو مصنوعی طریق سے ٹیسٹ ٹیوب میں پیدا کیا جاتا ہے اور مزید پرورش کے
جنین (قدرتی حیاتیاتی ماں کے جسم میں پیوند کردیا جاتا ہے ۔اس طریق علاج کی بدولت
اب تک ڈیڑھ لاکھ بچے پیدا ہو جکے ہیں جن میں سے ہیں ہزار صرف آسٹریلیا میں ہیں ۔اکثریت
ایسے بچوں کی ہے جن کے والدین پہلے اولاد کی نعمت سے محروم تھے۔اس لحاظ سے سائنس کی یہ ایجاد
خدا کے فضل کے حصول کا ذریعہ بن گئی ہے۔

لیکن ہراچھی ایجاد کی طرح اس کے بھی بعض ایسے پہلو ہیں جن سے مذہبی ،سماجی اور اخلاقی مسائل پیدا ہور ہے ہیں۔ کئی لوگ غیر ذمہ داری کا مظاہرہ کرتے ہوئے شوقیہ بھی الٹے پلٹے کا م کرتے رہتے ہیں ۔اس طرح کے واقعات سامنے آئے ہیں یاان کا امکان ہے کہ ایک عورت اپنے بیٹے اور بہوکے بیچ کوجنم دے رہی ہے گویاوہ بچہ کی مال بھی ہے اور دادی بھی ۔ دوسری اپنے والداور والدہ

کے بچکوجنم دے رہی ہے گویادہ بچہ کی ماں بھی ہے اور بہن بھی ۔ تیسری اپنی ہمشیرہ کے بچے کی والدہ بن گئی ہے۔ چوتھی ایک وفات شدہ جوڑے کے بچے کی ماں ہے۔ اور پانچویں ایک لاتعلق جوڑے کی اولاد کوا جرت پراپنے بیٹ میں پال رہی ہے یا ایسے بچہ کوجس کے حیاتیاتی والدین Biological) اولاد کوا جرت پراپنے بیٹ میں پال رہی ہے یا ایسے بچہ کوجس کے حیاتیاتی والدین اصلا خرز ممل (Parents نے بھی ایک دوسرے کود یکھا بھی نہ ہو۔ وعلی مذا القیاس۔ اس غیر ذمہ دارانہ طرز عمل سے دشتوں کے تقدس اور حسب نسب کو یا مال کرنے کے امکان پیدا ہور ہے ہیں۔

اسسلسلہ میں ایک فوری مسئلہ بیسا ہے آیا ہے کہ اس وقت صرف برطانیہ میں ساٹھ ہزار جنین (Embryos) لیبارٹریوں میں نائٹر وجن میں منجمد پڑے ہیں۔ جن میں سے نو ہزار ایسے ہیں جن کو وجود میں آئے ہوئے اب پانچ سال پورے ہور ہے ہیں جبکہ برطانوی قانون کے مطابق جنین بین جب برطانوی قانون کے مطابق جنین پانچ سال سے زیادہ عرصہ تک منجمہ نہیں رکھے جاسکتے۔ بیا ہیے جنین ہیں جن کا کوئی وار شنہیں۔ بعض غیر شادی شدہ عور تیں یا لا اولا وجوڑے ان کو حاصل کرے متبیٰل (Adopt) بنانا چاہتے ہیں۔ لیکن جن کے وہ ہیں ان کی اجازت کے بغیر ایسانہیں ہوسکتا۔ تو اب سوال بیہ کہ ان جنیوں کا کیا کیا جائے ۔ کیا ان کو جل کررا کھر دیا جائے اور کیا ایسا کرنا انسانی جانوں کے مار نے یاحمل ضائع کرنے جائے ہیں تو وہ ضرورت سے زائد ہوتے ہیں ان میں سے صرف تین جنین پیوند کے لئے متحف کے جاتے ہیں تو وہ ضرورت سے زائد ہوتے ہیں ان میں سے صرف تین جنین پیوند کے لئے متحف کے جاتے ہیں اور استعال نہیں ہو سکتے کیا ان کو ضائع کر دینا نہ بہی واخلاقی قوانین کی خلاف ورزی تو نہیں ۔ بیا یک ایسا مسئلہ ہے جس نے گئی سوچنے والوں کو پریشان کررکھا ہے اور ابھی تک کوئی فیصلہ نہیں کریا نے۔

(الفضل انٹرنیشنل 27.9.96)

آسٹریلیامیں گزشتہ سال ۲۶۰۸ملین ڈالرز کا جوا کھیلا گیا

آسٹریلیا میں جواکھیلنے کی لت روز بروز ترقی پذیر ہے۔ شاید ہی اتنا جوا دنیا بھر میں کہیں اور کھیلا جاتا ہو۔ گزشتہ سال اس سے پہلے سال کے مقابلہ میں ۲۰۰، املین ڈالرز کا جوازیا دہ کھیلا گیا۔ ڈالر کی حقیقی قیمت خرید کو مدنظر رکھتے ہوئے گزشتہ دس سال میں اس سے پہلے دہا کہ کی نسبت وگئی رقم جوئے پرلگائی گئی۔ گویا اس رقم میں ہر سال دس فیصد اضافہ ہورہا ہے۔ جوئے پرلگنے والی رقم ۱۲ ڈالر فی کس سالانہ تھی ۔ آسٹریلیا کی ریاستوں کی حکومتوں کے بجٹ کی دس فیصد آمہ جوا کھلانے والے اداروں سے ٹیکس کی صورت میں وصول ہوتی ہے۔ بیا تنی بڑی آمہ ہے کہ حکومتیں جوئے کی روز افزوں ترقی میں خاصی دلچیہی لیتی ہیں۔ انہیں اس سے کوئی دلچیہی نہیں کہ اس جوئے کا عوام کی اخلاقی ، اقتصادی اور ساجی حالت پر کیا اثر پڑتا ہے۔

(الفضل انٹرنیشنل 27.9.96)

آپ کاٹی وی ویڈ بوفون کا کام بھی کرے گا

ویڈیوفون میں آپ بات چیت کے علاوہ تصویر بھی دیکھتے ہیں۔ حال ہی میں امریکہ کی ایک کمپنی (MCI Corporation) نے ایک ایسے آلہ کی نقاب کشائی کی ہے جو آپ کے ٹی وی پر پڑا ہوگا اور اس میں ایک چھوٹا سا کیمرہ نصب ہوگا اور آپ کے ٹی وی اور فون دونوں کے ساتھ منسلک ہوگا۔ جب آپ کے فون کی گفتی ہج گی آپ ٹی وی بند کر کے فون اٹھالیں اگر دوسری طرف بھی ایسا آلہ نصویر بھی ٹی وی آلہ نصب ہے تو آپ دوسری طرف بو لنے والے کی جہاں آواز سنیں گے وہاں اس کی تصویر بھی ٹی وی پر دیکھ سکیں گے ۔ اگر آپ خود ٹی وی کے سامنے اس وقت تک نہیں آنا چاہتے تو کیمرہ کے لینز (Lense) پر پر دہ ڈال دیں۔ اس آلہ کی قیمت ۱۳۰۰ ڈالر ہوگی اور فون کا خرچ اتنا ہی ہوگا جتنا آج کل بغیر تصویر کے ہوتا ہے۔ آپ بات چیت کو وی سی آر پر ریکارڈ بھی کر سکیں گے اور منہ ہلائے بغیر بھی ہزاروں میل دور بیٹھے ہوئے کو پیغام دے سکیں گے ۔ خیال ہے کہ اس سال (۱۹۹۱ء) میں بغیر بھی ہزاروں میل دور بیٹھے ہوئے کو پیغام دے سکیں گے ۔ خیال ہے کہ اس سال (۱۹۹۱ء) میں جون تک سالہ بھی بڑاروں میل دور بیٹھے ہوئے کو پیغام دے سکیں گے ۔ خیال ہے کہ اس سال (۱۹۹۱ء) میں جون تک سالہ بھی بڑاروں میل دور بیٹھے ہوئے کو پیغام دے سکیں گے ۔ خیال ہے کہ اس سال (۱۹۹۱ء) میں جون تک سالہ لیہ اللہ برائے فروخت بازار میں آ جائے گا۔

را بطے اتن تیزی سے ترقی کررہے ہیں کہ فاصلوں کے پرانے تصور مٹتے چلے جارہے ہیں جب سے فون عام ہوئے ہیں اوگوں نے خط لکھنے بند کردئے ہیں یا کم کردئے ہیں۔اب ویڈیوفون جب سے فون عام ہوجا ئیں گے تو گفتاریار کے ساتھ دیداریار بھی ممکن ہوجائے گا اوراس کاریکارڈ بھی۔توخط کھنے کی قدیم روایت کومزید دھکا لگے گا اور ساتھ ہی گھروں کی پرائیولیکی کو بھی۔

(الفضل انٹریشنل 12.7.96)

عجلوں اورفصلوں کی بیماریوں کے لئے ہومیو بیتھی طرز علاج

کیلوں اور نصلوں کی بیاریوں کے علاج کا عام طریق تو یہ ہے کہ ان پر جراثیم کش ادو یہ حجواتی ہیں ۔ بیاری پیدا کرنے والے جراثیم مرجاتے ہیں ۔ بیاری علاج واکٹری کی اینٹی بائیوٹک ادویہ کے مشابہ ہے۔ اس میں نقصان یہ ہے کہ وہ جراثیم ان دواؤں کے عادی بنتے جارہے ہیں اور اپنے اندر تبدیلیاں پیدا کر کے ان کے خلاف قوت مزاحمت پیدا کر لیتے ہیں ۔ وہ دوائیں غیر مؤثر ہونے گئی ہیں تو نئی دوائیں تلاش کرنا پڑتی ہیں ۔ نیز انہی دواؤں کے زہر یلے اثرات کسی نہ کسی شکل میں تھوڑ ابہت ان انسانوں اور حیوانوں تک بھی پہنچتے ہیں جوانہیں استعال کرتے ہیں۔

اس مسکلہ کے حل پر آسٹریلیا کے سائنس دان غور کرر ہے ہیں۔اب انہوں نے ایک جدید طریق علاج دریافت کیا ہے جس میں پودوں کو ایسی دوائیں دی جائیں گی جو بجائے جراثیم کو براہ راست مارنے کے خود پودوں کی اپنی قوت مدافعت کو اس طرح ابھاریں گی کہ وہ جراثیم کا مقابلہ کرکے ان کوختم کرسکیں۔گویا پودے اپنا علاج خود کریں گے۔ پودوں کی قوت مدافعت کو بڑھایا اور ابھارا جائے گا۔ یہ دوائیں زہریلی نہیں ہوگی ۔ یہ طریق علاج اپنی فلاسفی میں ہومیو پیتھی سے مشابہ

معلوم ہوتا ہے جس میں دواروح کوایک پیغام دیتی ہے جس سے جسم کا دفاعی نظام بیاری کا مقابلہ کرنے کے لئے متحرک اور مستعد ہوجا تا ہے۔ کرنے کے لئے متحرک اور مستعد ہوجا تا ہے۔ (الفضل انٹریشنل 12.7.96)

چودہ ہزارسال قبل شالی اور جنوبی امریکہ میں بھی آسٹریلیا کی اصل نسل کےلوگ آباد نتھے

امریکہ اور برازیل کے سائنس دانوں نے ہزاروں سال پرانی انسانی کھو پڑیوں پر جوعلیحدہ علیحدہ تحقیق کی ہے اس کے نتائج حیران کن طور پریکسال نکلے ہیں۔

دونوں کی تحقیق یہ بتاتی ہے کہ چودہ ہزارسال قبل شالی اور جنوبی امریکہ میں بھی وہی نسل آباد
تھی جوآ سٹریلیا میں تھی ۔ یہ تحقیق اس عام خیال کے خلاف ہے کہ امریکہ میں سب سے پہلے منگولین
نسل آبادتھی جوآ سٹریلیا میں تھی ۔ یہ تحقیق اس عام خیال کے خلاف ہے کہ امریکہ میں سب سے پہلے
منگولین نسل کے ریڈ انڈین آباد ہوئے تھے۔ بلکہ ان سے پہلے آسٹریلیا کے (Aborigines)
وہاں پہنچے تھے۔

آستھیوری کے مطابق چالیس ہزارسال سے زیادہ عرصہ گزرا کہ اس نسل کے لوگ ایشیا سے ہجرت کر کے آسٹریلیا میں آبادہ ہوئے۔ بعد میں ان کی ایک شاخ آج سے چودہ ہزارسال قبل آبنائے ہیرنگ (Bering Strait) سے ہوتے ہوئے ایشیا سے براعظم امریکہ میں جا آبادہ ہوئی۔ وہ زمین کے آخری برفانی دورکا زمانہ تھا۔ (اب سے گیارہ تاستائیس ہزارسال قبل) اور بیآ بناء زمینی پل کا کام دے رہی تھی۔

(الفضل انٹریشنل 12.7.96)

سويا بين امراض قلب، كينسراورس ياس کے امراض کا علاج ہے

آسٹر ملیا کی نیوکاسل یو نیورٹی کی تحقیق سے معلوم ہوا ہے کہ سویا بین میں ایسے کیمیاوی مادے ہیں جن کو Isoflavones کہتے ہیں اور جو کولیسٹرول کم کرتے ہیں ۔امراض قلب ، کینسر اورعورتوں میں حیض کی دائمی بندش کے نتیجہ میں پیدا ہونے والی بیاریوں کا مؤثر علاج ہیں۔ چند ماہ تک عام دودھ کی بچائے سویا بین کا دودھ استعال کرنے سے تقریباً نو دس فیصد کولیسٹرول کم ہوجا تا ہےجس سے ۲۲ تا ۲۵ فیصد دل کا حملہ کا خطرہ کم ہوجا تا ہے۔

(الفضل انٹیشنل 12.7.96)

ا سٹریلین کتے بھولیں گے ہیں،صرف کا ٹاکریں گے

سڈنی کے شالی مضافات میں رہنے والے کوں کے بھو نکنے سے بہت پریشان تھے بالحضوص راتوں کوان کی نیندخراب کرتے۔ یہاں بعض میاں بیوی جوا یک دوسرے کے خراٹوں کو بھی برداشت نہیں کرتے وہ بھلا کتوں کے بھو نکنے کو کب تک برداشت کرتے ۔ آخر جب شکایات بہت بڑھیں تو ان کے ہدارک کی طرف بھی توجہ پھری ۔ معلوم ہوا کہ اس طرح کی شکایات فرانس میں بھی ہیں چنانچے ایک فرانسیسی کمپنی نے اس کا علاج ایک کالرک شکل میں دریافت کرلیا ہے ۔ یہ کالرکتون کو بھو نکنے سے روکتا ہے ۔ اس کی قیمت ۱۹۰ ڈالر ہے جس میں پچھالیگڑا تک آلات ، بیٹری ، مائیکر وفون اورایک تیز بد بودار مگر بے ضرر دوائی کی پچھاری ہے ۔ جب کتا بھو نکنے لگتا ہے تو اس کی آواز سے آلات متحرک ہوتے ہیں اور دوائی کی پچھار کتے کے ناک پر پڑتی ہے اور وہ بھونکنا بند کر دیتا ہے ۔ یہ تقریباً ایک بھتے کے بعد کتے کو بھو نکنے سے نفرت ہوجاتی ہے اور وہ غریب بھونکنا ہی چھوڑ دیتا ہے ۔ یہ کالرکثیر تعداد میں فرانس سے درآ مد کئے گئے ہیں لہذا یہاں کے گئے کتیاں بھو نکنے سے ہی متنفر کالرکثیر تعداد میں فرانس سے درآ مد کئے گئے ہیں لہذا یہاں کے گئے کتیاں بھو نکنے سے ہی متنفر کورے ہیں۔ اب کتے بھونکیں گئیس بلہ سیدھا کا ٹاہی کریں گے۔

کیا پتہ کل کلاں کوانسانوں کے لئے بھی ایک ایسا کالر تیار ہوجائے کہ جونہی کوئی دل آزار،غیظ وغضب،طعن تشنیج اور بدظنی وغیبت کی بات منہ سے نکلے تو کالرسے ایسی پھوار نکلے جو زبان کو بات کرنے سے روک دے۔ایساروحانی کالرتو خدانے پہلے ہی انسان کے ساتھ باندھا ہوا ہے ثاید بھی جسمانی بھی ایجاد ہوجائے۔جیسے فرمایا'' مَایَلُفِظُ مِنُ قَوُلٍ إِلَّا لَدَیُهِ رَقِیُبٌ عَتِیْدُ (قَ:19) یعنی انسان کوئی بات نہیں بولتا مگراس کے پاس کوئی نگران ومحافظ ہوتا ہے جواسے ریکارڈ کرتا جاتا ہے۔قرآن کریم انسان کے گلے میں کالرباند سے کا بھی ذکر کرتا ہے جو یوم حساب کوایک کتاب کی شکل میں اس کے سامنے آحاضر ہوگا جیسے فرمایا''و کُلَّ اِنسَانِ اَلُوٰ مُنهُ طَآئِرَهُ فَا فَوْمَ الْقِیلَمَةِ کِتَباً یَلُقهُ مَنْشُوراً (بی اسرائیل ۱۲۰) اور ہم نے فی عُنْ قِیم و اُن خُورِ جُلَهُ یَوُمَ الْقِیلَمَةِ کِتَباً یَلُقهُ مَنْشُوراً (بی اسرائیل ۱۲۰) اور ہم نے ہرانسان کی گردن میں ایک پرندہ یا عمل باندھ رکھا ہے جس کو ہم قیامت کے دن ایک کھلی کتاب کی شکل میں اس کے سامنے رکھ دس گے۔

(الفضل انٹریشنل 14.6.96)

الكول كى كوئى حد بھى محفوظ بيں كہلاسكتى

سڈنی میں حال ہی میں ایک کا نفرنس منعقد ہوئی ہے جس کے سپر داس امر کا فیصلہ کرنا تھا کہ الکوحل کی کتنی حد محفوظ قرار دی جاسکتی ہے ۔ کا نفرنس میں ماہرین نے اپنی آراء پیش کیں ۔ پروفیسر روڈنی جیکسن نے کہا'' یہ موجودہ تصور کہ شراب پینے کا صحت کو کوئی فائدہ پہنچتا ہے یہ تجرباتی شہادت کی الیمی تشریح پربنی ہے جو بہت سادہ اور سطحی ہے اور ضرورت ہے کہ اس کوزائل کیا جائے۔''

ایک ماہرنفسیات (MR. Vaughan Raees) نے کہا'' اپنی حقیقت یعنی فنی لحاظ سے یہی کہا جا سکتا ہے کہ الکوحل زہر ہے اور اس کی زیادہ مقدار آپ کو ہلاک کرسکتی ہے۔''
بعض ماہرین نے اس کے فائدے بھی گنوائے۔ آخریر جو فیصلہ ہواوہ بیتھا:

"Our Strategy has to be about harm minimisation if we told people like the under 40s Not to drink, they would just laugh. We say there is absolutely no amount of Alcohol that,s absolutely "safe". For some people, "safe"levels may not be drinking at all."

یعنی ضروری ہے کہ ہماری حکمت عملی ایسی ہوجس سے کم از کم نقصان کا احتمال ہو۔اگر ہم چالیس سال سے کم عمر کے افراد کو کہیں کہ وہ نہ پئیں وہ اس پرصرف ہنسیں گے۔اس لئے ہم کہتے ہیں کہ پورے طور پر الکومل کی کوئی مقدار ایسی نہیں ہے جسے کممل طور پر ''محفوظ'' قرار دیا جاسکے ۔ بعض لوگوں کے لئے محفوظ حدید ہے کہ وہ بالکل نہ پئیں۔

قرآن کریم نے بھی شراب کے فائدہ اورنقصان دونوں کا ذکر کرکے نقصان کے پلڑے کے بھاری ہونے کا ذکر کر کے اس سے اجتناب کا حکم دیا ہے ہر تحقیق جور ورعایت کے بغیر کی جائے گی اس نتیجہ پر پہنچے گی۔

(الفضل انٹرنیشنل 14.6.96)

شادی اب بھی مشکم معاشرہ قائم کرنے کے لئے شادی اب بھی مشکم معاشرہ قائم کرنے کے لئے

بوسٹن یو نیورسٹی کی پروفیسر Brigitte Berger جومشہور ماہر عمرانیات (Sociologist)

ہیں نے سڈ نی میں اپنی تقریر میں شادی کی اہمیت کا ذکر کرتے ہوئے کہا کہ آج بالعموم میاں بیوی اور بچوں

کے روائتی خاندان کونفرت اور مذمت کی نظر سے دیکھا جاتا ہے لیکن یہی وہ طاقت تھی جس کے نتیجہ میں
مغرب کا جمہوری اورخوش حال معاشرہ وجود میں آیا تھا اور دونوں کی قسمت باہم نکھل سکنے کے انداز میں
بندھی ہوئی ہے۔ مستقبل کے جو تیکنیکی مسائل ہیں ان کوحل کرنے کے لئے نفسیاتی طور پر مطمئن فعال
متحرک اچھے تعلیم یافتہ اور اخلاقی لحاظ سے ذمہ دار افر ادکی ضرورت ہے اور ایسے نیچ شادی شدہ مطمئن
گھر انوں ہی کی بیدا وار ہو سکتے ہیں۔

تمیں سال قبل خاندان کی مرکزیت کے خلاف جنگ شروع کی گئی تھی اس کے نتیجہ میں مغربی حکومتیں مجبور ہوگئیں کہ غیر شادی شدہ گھر انوں کو بھی برابری کا درجہ دے دیا جائے۔ اس سے خاندان کی ایسی شکل ابھری جس نے غیر قانونیت، جرائم، ڈرگ کا استعمال، عنفوان شباب کے حمل، غیر شادی شدہ ماؤں اور غیر ذمہ دار مفت خوروں کے سیلاب کو بے قابو کر دیا ہے۔ مغربی حکومتوں نے ایسے افراد کو بجائے سوسائٹی میں مذم کرنے کے ایسی یالیسیاں وضع کیس جس سے بیلوگ سوسائٹی پر بوجھ بنتے چلے گئے

اورخطرہ ہے کہ آج کی سوسائٹ کا بیزرین طبقہ (Under Class) مغربی معاشرہ کا ایک مستقل حصہ نہ بن جائے ۔ ان خطرات کو اب مغرب میں محسوں کیا جارہا ہے اورامریکہ اور برطانیہ میں شادی اورروائت خاندان کی افادیت پھر سے تسلیم کی جانے گی ہے لیکن اس کے آثار مجھے آسٹریلیا میں ابھی نظر نہیں آئے ۔ آسٹریلیا والوں کو بھی سوچنا چاہئے ۔ غیر شادی شدہ گھر انوں کی جتنی بھی صورتیں ہیں وہ افراد کے لئے ۔ آسٹریلیا والوں کو بھی سوچنا چاہئے ۔ غیر شادی شدہ گھر انوں کی جتنی بھی صورتیں ہیں وہ افراد کے لئے سکول اچھی ہوں تو ہوں لیکن قوم کے لئے اچھی نہیں ہیں روایتی مرکزی خاندان آج بھی بچے کے لئے سکول میں کامیابی کی بہترین ضانت ہے ۔ شادی کا عہد اور ذمہ داری ہی ایک ایسا ہتھیار ہے جس سے متوسط خاندانوں کے بچوں میں عزم استقلال ، ذمہ واریت ، امانت و دیانت ، فعالیت اور خود اعتادی کے اوصاف پیدا کئے جا سکتے ہیں جو کسی بھی قوم کی ترقی کے لئے ضروری ہیں ۔

باتیں تو پروفیسر صاحبہ نے بہت اچھی کی ہیں مغربی معاشرہ میں ان کو باربار دھرانے کی ضرورت ہے۔

(الفضل انٹریشنل 5.1.96)

آسٹریلیامیں دوگز زمین کے حصول میں دشواری

سٹرنی کے قبرستانوں کے مظمین کی ایسوی ایش نے حکومت کو متنبہ کیا ہے کہ اگر حکومت فوری کاروائی نہ کی تو آئندہ دس سال بعد مرنے والوں کو قبر کی جگہ مہیا نہیں ہوسکے گی ۔ اکثر قبرستان آئندہ پانچ سال میں بھر جائیں گے۔ اور قبروں کی قبیتیں (زمین کی بجائے) آسان سے باتیں کرنے لگیں گی۔ اب بھی ایک قبر کی قبیت مختلف قبرستانوں میں ۱۳۰۰ اور ۲۵۰۰ ڈالر کے درمیان ہے قبریں بڑی مہنگی پڑرہی ہیں ہر قبر کی حفاظت اور نگر انی پر ہرسال ۲۵۰ تا ۱۱ ڈالر خرچ ہوتے ہیں جن میں افراط زر کی وجہ سے ہرسال اضافہ ہور ہا ہے۔ ایسوی ایش نے تجویز پیش کی کہ قبر کی جگہ کوفر وخت کرنے کی بجائے بچیس یا بچاس سال کے لئے لیز (Lease) پر دیا جائے جیسا کہ شمول اٹلی بحض ملکوں میں رواج ہے ۔مسلم کی اہمیت کے پیش نظر قبروں کو ٹھیکہ پر دینے کی تجویز نیوساؤتھ ویلز کی پارلیمینٹ میں زیر غور آئی جس پر بڑی گر ما گرم بحث ہوئی ۔ ایک ممبر پارلیمینٹ نے کہا کہ Rest پارلیمینٹ میں زیر غور آئی جس پر بڑی گر ما گرم بحث ہوئی ۔ ایک ممبر پارلیمینٹ نے کہا کہ از کم مرنے کے بعد ہرایک کو ہمیشہ کے لئے آ رام کر و) جو قبروں پر کھے ہیں اس کا مطلب سے ہے کہ کم از کم مرنے کے بعد سونے والے کو اٹھا کر باہر بھینک دیا جائے اور اس کی جگہ کسی دوسرے کو الاٹ کر دی جائے ان کی جائے تو اور اس کی جگہ کسی دوسرے کو الاٹ کر دی جائے ان کی تشویش بزبان شاعریوں بیان کی جائے ہو۔

۔ اب تو گھبرا کے یہ کہتے ہیں کہ مرجا کیں گے مرک بھی چین نہ پایا تو کدھر جا کیں گے

یہ بھی کہا گیا کہ زمین کی ضرورت مردول کی نسبت زندوں کو زیادہ ہے اس لئے متبادل طریقے سوچے جائیں بہر حال حکومت نے فیصلہ کیا کہ قبروں کی زمین کو معین عرصہ کے لئے کرایہ پر دینے کا سلسلہ فی الحال شروع نہیں کیا جائے گا۔ یہ خبر جہال اہل قبور کے لئے اطمینان کا باعث ہوگی وہال زندوں کے لئے بھی باعث تسلی ہوگی جوروز بروزا پنے اپنے حصہ کی دوگز زمین کی طرف روال دوال ہیں۔ کے لئے بھی باعث تسلی ہوگی جوروز بروزا پنے اپنے حصہ کی دوگز زمین کی طرف روال دوال ہیں۔ (الفضل انٹریشنل 22.13.95)

سسلی کے مجسمہ مریم کے آنسوؤں کاراز

ہمیشہ سے انسانوں کا ایک طقہ تو ہم پرتی کا شکار رہا ہے۔ سیاسی وساجی افراتفری کے دور میں تو ہم پرتی خصوصاً زور پکڑ جاتی ہے۔ سابق یو گوسلا و بیاور روسی ریاستوں کے جنگ وجدل کے دور میں تو ہم پرتی خصوصاً اس کا تجربہ کررہا ہے۔ لوگوں کومیڈ و نا کے جسموں کی آنکھوں میں آنسونظر آتے ہیں چرچ اس طرح کی روایات کو ہمیشہ شک کی نظر سے دیکھتارہا ہے سوائے ایک رونے والی میڈ و نا کے جس کو چرچ نے سام اور کی میں سرکاری طور پرتسلیم کرلیا کہ اس کی آنکھوں سے واقعی آنسوٹی تی سے میڈ و نا کے جس حضرت مریم کا پلاسٹر کا مجسمہ ہے جو سلی کے مشرقی ساحل پرواقع شہر Siracusa میں بنا ہوا ہے۔ حضرت مریم کا پلاسٹر کا مجسمہ ہے آنسوؤں کا راز بھی فاش کر دیا ہے اس کا ذکر برطانیہ کے رسالہ '' تحیسٹری'' میں کیا گیا ہے۔ کیمسٹ نے ہو بہواس رونے والے مجسمہ کی طرح کا ایک مجسمہ بنایا جو بغیر کسی میکا تی کی کل یا الیکٹرا تک آلات کے آنکھوں سے آنسو بہا تا ہے وہ کا فی عرصہ لوگوں کو بے وقف بنا تارہا۔ اس نے اس راز سے پردہ اٹھادیا ہے۔

اصل بات بہ ہے کہ بہ مجسمہ پلاسٹر کا بنا ہوا ہے جس کی اندرونی سطح مسام دار (Porous) ہے اور باہر کی جیکی روغن دار (Glazed) ہے ۔اندر کی سطح پانی جذب کر لیتی ہے اور باہر کی نمی کو خارج ہونے سے روکتی ہے ۔اس کے سرمیں ایک خفیہ مقام ہے جہاں سے اندر سے خالی مجسمہ میں پانی ڈالا جا تا ہے اور اس کی آنکھوں پر سے روغن ایسے طریق سے کھر جا ہوا ہے کہ محسوں نہیں ہوتا۔

اندر کی سطح کا جذب شدہ یانی باہر شبنم کے قطرات کی طرح آنکھوں سے ٹیکتا دکھائی دیتا ہے۔اس طرح (Dr. Garlaschelli) نے آنسو ٹیکانے والی مریم کے مجسمہ کاطلسم توڑ دیا اوراس کے دنیا کے دکھوں پرٹیکنے والے آنسوجھوٹے نکلے۔جبکہ ۴۲ سال سے چرچان آنسوؤں کو حقیقی شلیم کرتار ہاہے۔ بھلا پھر کی مورتیاں بھی کسی کے دکھوں برآنسو ٹیکایا کرتی ہیں؟

(الفضل انثر شنال 5.1.96)

آسٹریلیا کے باسیوں کی خدمت میں شہد کی مکھی کا حصہ

حال ہی میں نیوساؤتھ و میلز (آسٹر میلیا) کی حکومت نے آبادیوں کے قریب بعض جنگلوں اور پارکوں میں شہد کی کھیاں پالنے کے ممانعت کی ہے۔ سائنسدانوں نے اس حکم پر نکتہ چینی کرتے ہوئے حکومت کو متنبہ کیا ہے کہ ایسا کرنے سے اس علاقہ کی زرعی فصلوں کو نقصان پہنچے گا۔ انہوں نے کہا کہ آسٹر میلیا میں ہرسال ۲۰۰۰ ملین ڈالر کی فصلیں شہد کی مکھی کی مرہون منت ہیں۔ یہ کھیاں ان فصلوں کو گا بھن بارور (Pollinate) کرتی ہیں جس کے بغیر کسی فصل کو پھل نہیں لگ سکتا۔ اگران مکھیوں کوختم کر دیا جائے یا دور بھیجے دیا جائے تو دس سال کے عرصہ میں یہ فصلیں چلوں سے محروم ہونا شروع ہوجا ئیں گی۔ علاوہ ازیں آسٹر میلیا ہرسال ان کھیوں کی بدولت ۲۲ ملین ڈالر کی شہد بیدا کرتا ہے اور چیو ملین ڈالر کی زندہ کھیاں دوسر سے ملکوں کو برآمد کی جاتی ہیں۔ یا در ہے کہ شہد کی کھی دوسوسال پہلے آسٹر میلیا میں لائی گئی تھی۔

اس میں کوئی شک نہیں کہ فصلیں اپنی پیدائش سے لے کر پکنے تک بے شار خاموش اور مفت مزدوروں کی مرہون منت ہیں۔ جہاں فصلیں آسان کے پانی گا بھن کرنے والی ہواؤں ، فضا میں نائیڑ وجن بکھیرنے والی کڑک سورج کی روشنی وغیرہ کی مختاج ہیں وہاں ایک ایک بودے کے لئے غذا تیار کرنے والے لاکھوں بکٹیریا جومٹی میں سرگرم عمل ہوتے ہیں اور کھیوں اور پرندوں وغیرہ کی بھی مختاج ہیں۔

اگریہ سارے عناصر، جاندار کارکن اور عوامل کار فرمانہ ہوتے تو فصلیں کیے اگتیں۔ اسی لئے خدانے کھیتوں کو لئے خدانے کھیتوں کے بارہ میں فرمایا'' اَءَ نُتُمُ تَزُرَعُونَهُ اَمُ نَحُنُ الزَّادِعُونَ '' کہ کیاتم کھیتوں کو اگاتے ہوکہ ہم اگاتے ہیں۔ ہاں سے یہی ہے کہ وہی اگاتا ہے ہم کہاں اگاتے ہیں۔ (الفضل انٹریشنل 22.12.95)

ائیر بورٹ کے قریب رہنے سے ملیریا بھی ہوسکتا ہے

سنتے تھے کہائیر پورٹ کے قریب رہنے سے صحت کونقصان پہنچ سکتا ہے۔اب ڈاکٹروں کو اس کی ایک اور وجہ معلوم ہوئی ہے جس کا ذکر میڈیکل جزل آف آسٹریلیامیں کیا گیا ہے۔

واقعہ یوں ہوا کہ سوئٹر ٔ رلینڈ کا ایک ۵ سالہ خص جوجنیوا ایئر پورٹ کے قریب رہتا تھا ملیریا کا شکار ہوکر جاں بحق ہوگیا جب کہ اس سارے علاقہ میں ملیریا پھیلانے والے مجھر کا نام ونشان نہیں ملتا۔ بادی انظر تو یہ عجیب بات معلوم ہوتی ہے کہ ایئر پورٹ کا قرب کسی کو ملیریا میں مبتلا کر دے بیتو اسی طرح کی بات گتی ہے جوا مام دین گجراتی نے کہی تھی کہ

ے نہ چھیڑو نہ چھیڑو میری پنڈلیوں کو کہ ان میں ہے درد جگر مام دینا

مگر جب پوری خبر پڑھی تو وجہ بمجھ میں آگئی۔ کسی دور دراز ملک میں ایک مجھر نے کسی ملیریا میں مبتلا تخص کوکاٹ لیااوراس طرح مجھر میں ملیریا پیدا کرنے والے جراثیم سرایت کر گئے۔اس علاقہ سے کسی مسافر کے لباس یاسامان میں جھپ کروہ مجھر جس کے ہاتھوں کسی دور دراز بسنے والے شخص کی موت کھی تھی جنیوا پہنچ گیا۔اورابھی ائیر پورٹ کے قریب ہی کہیں شکار تلاش کرتا پھر رہاتھا کہ ایک شخص مل گیا جس کے جسم میں اس نے ملیریا کے جراثیم منتقل کردیئے اوراس کوملیریا بخارنے آلیالیکن چونکہ اس علاقہ میں ملیریا ہوتا ہی نہیں ڈاکٹر اس کے بخار کی نوعیت کو نہ بمجھ سکے۔ چونکہ ملیریا کی طرف

ان کا ذہن منتقل نہ ہوا مریض کو سیح علاج میسر نہ آسکا اوروہ چل بسا۔ ملک الموت نے ایک مچھر کے ذریعہ کدھرسے کہاں وارکیا۔ اِگرچہ بات اسی طرح کی ہے کہ

ے مگس کو باغ میں جانے نہ دیجو سرحہ:

کہ ناحق خون بروانے کا ہوگا

لینی شہد کی کھی کو باغ میں نہ جانے دینا ورنہ شہد بنے گا موم بنے گی اور ناحق کسی پروانے کا خون ہوجائے گا۔

بہرحال اس واقعہ کے بعد ڈاکٹروں نے ہدایت جاری کی ہے کہ خواہ کسی شخص نے ایسے علاقہ کا سفر نہ بھی کیا ہو جہاں ملیریا موجود ہوتو پھر بھی اگر مریض ائیر پورٹ کے قریب رہتا ہویا اس کا وہاں آنا جانا رہتا ہوا گر بخار کی وجہ بھھ نہ آئے تو ملیریا کا امکان بھی پیش نظر رکھ لیا کریں۔
(الفضل انٹریشنل 4.4.03)

کمپیوٹر کا نشہ موت کا باعث بھی بن سکتا ہے

کمپیوٹر کے جونشہ بازمسلسل گھنٹوں اس کے آگے بیٹھے رہتے ہیں ان کوڈ اکٹروں نے ہوشیار
کیا ہے کہ وہ D.V.T یعنی (Deep Vein Thermobosis) کی مہلک مرض کا شکار
ہوسکتے ہیں۔ بیو ہی بیاری ہے جو ہوائی جہاز کی لمبی فلائٹ پر بغیر ملے جلے ٹائلیں لٹکا کر بیٹھنے سے بھی
ہوسکتی ہے۔ جس کو''اکا نومی کلاس سنڈرم (Economy Class Syndrome) اس لئے
کہتے ہیں کہ اس کلاس میں ٹائلیں ہلانے جلانے کے لئے جگہ بہت کم ہوتی ہے۔

اس بیاری میں ٹانگوں کی شریان میں خون کا تھکا (Blood Clot) جم جاتا ہے جو جب خون کے ساتھ پھیچھڑ وں میں پہنچتا ہے تو پہلے سانس لینا دشوار ہوجا تا ہے پھر پھیچھڑ وں کے او پر جو شفاف جھلی (Pleurisy) ہوتی ہے وہ سوح جاتی ہے ، پھر بے ہوثی واقع ہوتی ہے جو موت پر منتج ہوتی ہے۔اس مہلک بیاری کا سب سے زیادہ خطرہ حاملہ عور توں ،موٹے افراد ، بوڑھوں اور سگریٹ نوشوں کو ہوتا ہے۔

کمپیوٹر کے رسیالوگوں میں سب سے پہلے جوکیس علم میں آیاوہ نیوزی لینڈ کے ایک ۳۳ سالہ نوجوان کا تھا جوا کثر بارہ بارہ گھٹے بلکہ بھی تو ۱۸ گھٹے روزانہ کمپیوٹر کے آگے جم کر بیٹھار ہتا تھا۔ پہلے اس کی پنڈلی سوجی جس میں دس روز مسلسل در دہوتی رہی۔ پھر سانس لینے میں مشکل پیش آنے گی۔وہ بہوش ہوگیا اور آخروفات یا گیا۔

ذرائع ابلاغ میں بہت سے ایسے جو اُبازوں کی خبریں بھی آئی ہیں جو میں میں گھنٹے جوئے کی مشینوں کے آگے بیٹے رہتے تھے۔اور آخراس بیاری کا شکار ہوکر چل بسے۔ان کے علاوہ بھی بہت سے واقعات تحقیق کرنے والی ٹیم کے علم میں آئے ہیں۔ چنانچیاس بیاری کے ماہر ڈاکٹر ئیکرنے لوگوں کومشورہ دیا ہے کہ احتیاط سے کام لیس کیونکہ در دریتک کم پیوٹر کے آگے بیٹے رہنا آپ کی صحت کے لئے مضمر ہے۔

(الفضل انٹریشنل 4.4.03)

آسٹریلوی یارلیمنٹ کے نقیب کا عصا

ہر چیز کی اہمیت وقت اور مقام کے ساتھ بدلتی رہتی ہے۔ چیٹری بہر حال چیٹری ہے خواہ بادشاہ کی ہو یا فقیر کی لیکن ایک چیٹری (Rod) ایسی ہے جس کے بغیر پارلیمنٹ کے کام رک سکتے ہیں۔ یہ چیٹری آسٹریلیا کے ایوان بالا (سینیٹ) کے فتیب (Usher) مسٹر راب ایلیسن کی ہے جس کے ٹوٹنے سے بڑی پریشانی پیدا ہوئی۔

ہوا یوں کہ آسٹریلیا کے گزشتہ انتخابات کے بعدنیٔ پارلیمنٹ کا افتتاح سرولیم ڈین، گورنر جنرل نے کرنا تھا (جو کہ ملکہ برطانیہ کے نمائندہ ہیں) جس میں سیاہ چھڑی کے نقیب مسٹر راب (Usher of the Black Rod) کا بھی ایک کردارتھااوران کی چھڑی کا بھی۔

پارلیمنٹ کے افتتاح سے ایک روز قبل مسٹرراب اپنی چھڑی پائش کی غرض سے اپنے گھر

لے آئے تھے۔ جب عسل خانہ میں وہ چھڑی کی جھاڑ یو نچھ کر رہے تھے ٹیلیفون کی گھٹی ججی اور جب

اس سے فارغ ہوکر واپس آئے تو چھڑی گرکرٹوٹ چکی تھی۔ اور زمین پریوں پڑی تھی جیسے عین فٹ

بال کے بیجے کے دوران کسی کھلاڑی کی ٹانگ ٹوٹ جائے۔ یہ چھڑی ۴۵ ءا میٹر کمبی سیاہ آ بنوس کی لکڑی

سے بنی ہوتی ہے جس کے تین جھے ہیں جن کے درمیان جوڑ ہوتے ہیں۔ بس ایک جوڑٹوٹ گیا تھا۔
چھڑی کے دستہ پر حکومت آسٹریلیا اور تاج برطانیہ کا نشان کندہ ہوتا ہے چنا نچہ اسی وقت مکینک بلائے گئے اور چھڑی کی مرمت کروائی گئی۔

برطانوی روایات کے مطابق جن پر آسٹریلیا میں بھی عمل ہوتا ہے جس وقت ایوان زیریں (ایوان نمائندگان یاہاؤس آف کا منز) کا اجلاس ہور ہا ہو برطانوی تا جدار باوثاہ یا ملکہ یاان کا نمائندہ (گورنر جنرل) ایوان میں داخل نہیں ہوسکتا۔ جب گورنر جنرل نے ایوان سے خطاب کرنا ہوتو وہ سینٹ کے نقیب کو علم دیتے ہیں کہ ارکان آسمبلی کو کہیں کہ سینٹ کے ہال میں آجا ئیں۔ جس پر نقیب (جس نے کا لے رنگ کا لمبی دم والا کوئ، تنگ پہنچوں والی پر برجس، عدالتی بوٹ، سیاہ دستا نے پہنچوں والی پر برجس، عدالتی بوٹ، سیاہ دستا نے پہنچہوں والی پر برجس، عدالتی بوٹ، سیاہ دستا نے پہنچہوں والی پر برجس، عدالتی بوٹ، سیاہ دستا نے پہنچہوں والی پر برجس، عدالتی بوٹ، سیاہ دستا نے پہنچہوں ایوان زیریں کا ایوان زیریں کا موتی ہے اور ہاتھ میں فہکورہ بالاعصایا چھڑی پر ٹری ہوتی ہے ایوان زیریں کا نقیب کرد کھتا ہے اور پوچھتا ہے کہ'' کون نقیب اور جب د کھتا ہے اور پوچھتا ہے کہ'' کون ہو؟'' جب اس کو بتایا جا تا ہے تو پھر وہ تسلی کرتا ہے کہ اس کے ساتھ کوئی سپائی تو نہیں اور جب د کھتا ہے کہ کسی رکن پارلیمنٹ کی گرفتاری کا خطرہ نہیں تو پھر وہ ایوان کو بتا تا ہے اوروہ اس کے پیچھے پیچھے ایوان بالا میں داخل ہوتے ہیں جہاں گورنر جزل ان سے خطاب کرتا ہے ۔اس ساری کا روائی میں انوان بالا میں داخل ہوتے ہیں جہاں گورنر جزل ان سے خطاب کرتا ہے ۔اس ساری کا روائی میں نقیب جوڑی کہیں زور سے ٹھوکر لگاتے نتیجو کے اسے جوڑی کہیں زور سے ٹھوکر لگاتے نتیجو کے ایک خطوص کر دار ہوتا ہے ۔خطرہ نھا کہ مرمت شدہ چھڑی کہیں زور سے ٹھوکر لگاتے نتیجو ایک نے جوڑا ہے دو بارہ ندٹوٹ جا جا کہائی خیر گرزری اور کوئی حادثہ پیش نہیں آیا۔

اس روایت کی ابتداء ۱۲۴۲ء میں ہوئی جب شہنشاہ چارلس اول نے برطانوی ہاؤس آف کا منز پر سلح چھاپہ مارا تھا اور کئی ممبران پارلیمنٹ کو گرفتار کرنے کی کوشش کی تھی۔ تب سے بیہ برطانیہ (اور دیگرستر ہممالک میں جو آج بھی ملکہ برطانیہ کو اپناسر براہ شلیم کرتے ہیں) بیروایت چلی آتی ہے کہ ملکہ یاان کا کوئی نمائندہ اجلاس کے دوران ایوان زیریں میں داخل نہیں ہوتے۔ برطانوی قوم اپنی روایات کی کتنی یا سبان ہے بیاس کی ایک عمدہ مثال ہے۔

(الفضل انٹرنیشنل 23.8.96)

روزانہاسپرین کھانے کے جیران کن فوائد

ایک نادر محقق پروفیسر Peter Elwood کہتے ہیں کہ بچپاس سال کی عمر سے زائد ہر شخص کوروز انداسپرین کی چھوٹی تکیہ (75 یا 100 ملی گرام) استعال کرنی چاہئے۔ تجربہ سے معلوم ہوا ہے کہ ایسا کرنے سے ہارٹ اٹیک اور سٹروک (فالح) کا خطرہ تیسرا حصہ کم ہوجا تا ہے۔ نیزلگتا ہے کہ یہ کینسراور ایلزائمر (Alzheimer) کی بیاریوں کے خلاف بھی کچھ بچاؤ کرتی ہے۔

اسپرین کوایک جیران کن دوا (Wonder Drug) سمجھا جاتا ہے۔ یہ بید کے درخت (Willow) کی چھال کے ایک اہم جزو (Salicin) سے تیار کی جاتی ہے اور تقریباً ۵۰ دواؤں کا جزوبن چکی ہے۔

ہماراجسم ہارمون کی طرح کا ایک مادہ (Prostaglandin) ایسا بنایا ہے جو دوسر بے پیغام رسال مادول کے ساتھ مل کرجسم کے ہر حصہ میں پہنچا تا ہے اور در د، بخار، سوجن وغیرہ کی علامات پیدا کرتا ہے۔ اسپرین کی ایک پیدا کرتا ہے۔ اسپرین کی ایک اہم خصوصیت بیہے کہ بیخون کو پیلا کرتا ہے۔ اور اس کو تبخمد ہونے سے روکتی ہے۔ حکماء کہتے ہیں کہ یہی کام پیاز بھی کرتا ہے اس لئے گرمیوں میں صحراؤں کے مسافر ہمیشہ پیاز ساتھ رکھا کرتے ہیں۔ اگر خون کا کوئی ذرہ منجمد ہوجائے یعنی Clot بن جائے تو اگر وہ دل کی شریانوں میں چلا جائے تو ہارٹ اگر دون کا کوئی ذرہ ہوجائے کیمی کی شریانوں میں رکاوٹ ڈال دے تو سٹروک (فالح)

پیدا کردے گا۔لیکن اگر اسپرین کی وجہ سے خون پتلا ہوکر جسم کی باریک شریانوں میں بسہولت پہنچتا رہے تو خیال ہے کہ اس سے فضلہ کی تھیلی (Bowl) اور چھاتی کے کینسر کا خطرہ میں بھی کی آئے گ۔

نیز تدریجاً یا دواشت ختم ہونے کی بیاری (Alzheimer) کے بچاؤ میں بھی اس سے مدد ملے گ ۔

بعض ماہرین کا خیال ہے (اگر چہ اس بات سے اختلاف بھی کیا جاتا ہے) کہ اگر ہوائی جہاز کے سفر سے پہلے اسپرین کھائی جائے تو اس سے ٹانگوں میں خون جمنے کی مرض (Deep) جہاز کے سفر سے پہلے اسپرین کھائی جائے تو اس سے ٹانگوں میں خون جمنے کی مرض Vein Thrombosi) استعال اس کے لئے بھی مفید ثابت ہوسکتا ہے۔

اسپرین کے استعال میں احتیاط کی بھی ضرورت ہے۔اگر آپ خون پتلا کرنے کی دوسری دوائیں بھی استعال کررہے ہیں تو اسپرین نہ کھائیں کیونکہ خون کا زیادہ بتلا ہونا بھی سٹروک (فالح) کا موجب بن سکتا ہے۔ بہر حال اسپرین کا استعال شروع کرنے سے پہلے اپنے ڈاکٹر سے ضرور مشورہ کرنا جا ہے۔

(ماخوذ ازسڈنی مارننگ ہیرلڈا ۲اپریل ۱۰۰۵ء) (الفضل انٹریشنل 3.6.05)

کہتی ہے جھ کوخلق خداعا ئبانہ کیا

مسلمان اپنجمل سے خودہی اسلام کو بدنام کررہے ہیں اور الزام دوسروں کو دیے ہیں اس کی تازہ مثال وہ خبرہے جو آسٹریلیا کے ایک کثیر الاشاعت روزنامہ میں شائع ہوئی ہے:

'' (ترجمہ) پاکستان کے روزنامہ جنگ کے مطابق ہر دوسری پاکستانی عورت کسی نہ کسی قسم کے ظلم وتشد دکا نشانہ بنتی ہے۔ ہزاروں عورتیں ہرسال عزت کے نام پرقتل کی جاتی ہے۔ گذشتہ پانچ سالوں کے دوران صرف پنجاب میں ۱۹۷۹ عورتیں قتل ہوئیں ان میں سے ۱۹۲۸ عورتیں تو ان کے گھر والوں نے ہی انتقام اور گھر بلو جھگڑوں کی بناء پرقتل کر دیں ۲۹۲۲ عورتیں اس لئے ماری کشیں کہ وہ بے چاری جہیز تھوڑ الائی تھیں یا اس لئے کہ انہوں نے ورثہ کی جائیداد میں سے ۱۹ کا میں سے ۱۹ کا میں سے ۱۹ کا سے جلاکر مارا گیایا تیز اب بھینگ کر۔

آگ سے جلاکر مارا گیایا تیز اب بھینگ کر۔

ایک دوسرے پاکستانی روزنامہ' خبریں' میں شائع شدہ ایک رپورٹ کے مطابق پاکستان میں ایک جاگیردارانہ رسم جاری ہے جس کو' کاروکاری' کہتے ہیں وہ یہ ہے کہ جن عورتوں کے بارہ میں خیال کیا جاتا ہے کہ انہوں نے خاندان کی بے عزتی کی ہے انہیں با قاعدہ ایک رسی تقریب کے طور پر قتل کیا جاتا ہے اور مارنے کے بعدان کی لاشوں کوغیر رشتہ دار مردوں کے سپر دکر دیا جاتا ہے جوانہیں کہیں دور لے جاکر بغیر کوئی نہ ہبی رسم ادا کئے زمین میں دیا آتے ہیں۔ ندکورہ بالاصورت حال پر ہندوستان کے اخبار پاؤنیر کے ایڈیٹر ساجد عبید نے سخت غصہ کا اظہار کرتے ہوئے ککھاہے:

''سیہ وہ پاکستان جس کے بارہ میں دعویٰ کیا جاتا ہے کہ وہ اسلام کے نام پر قائم ہوا تھا جو دوسرے مذاہب کے مقابلہ میں عورتوں کا زیادہ خیال رکھتا ہے اور قابل توجہ قرار دیتا ہے ۔ یہ بہت ہی افسوس کی بات ہے کہ باوجود مسلمان ہونے کے پاکستان کے حکام اورعوام اسلام کے بنیادی اصول صداقیت اور انصاف کے معاملہ میں ناکام ہوگئے ہیں۔'' صداقیت اور انصاف کے معاملہ میں ناکام ہوگئے ہیں۔'' (سڈنی مارنگ ہیرلڈمور خد ۲۹ اپریل ہمن کے)

ر الفضل انٹرنیشنل 25.6.05) (الفضل انٹرنیشنل 25.6.05)

زيتون كى خوبيال اوراس سے متعلقه روايات

اٹلی کے انتخابات میں 'زیون کے درخت کا اتحاد (Olive Tree Coalition) جیت گیا ہے۔ایک اخبار کے کالم نویس لکھتے ہیں کہ اس کی وجہ اتحاد کا خوبصورت نام ہے۔زیون قوم کی صحت کے لئے اچھا ہے۔اس میں نہ صرف کولیسٹر ول نہیں ہوتا بلکہ یہ کینسرا ورامراض قلب کے خلاف جسم میں قوت مدافعت پیدا کرتا ہے۔زیون عمدہ اخلاق کی نمائندگی کرتا ہے۔اس کا صاف پاک تیل جس میں کوئی ملاوٹ نہ ہوکا ذا گقہ بہت عمدہ ہوتا ہے۔زیون ہمت، بہا دری اور صبر بھی ظاہر کرتا ہے کیونکہ یہ سب سے اچھا ایسی زمین میں اگتا ہے جہاں کی زمین اور آب وہوا ایسی ہوکہ اسے نشو ونما کے لئے جدو جہد درکار ہو۔زیون امن کا بھی نشان ہے اور اسے روایتی طور پر صلح اور امن کی علامت کے طور پر استعال کیا جا تا ہے۔ زیون فتح کا بھی نشان ہے۔ چنا نچہ شروع میں اولم پک کھیلوں میں جیتنے والوں کوزیون کے پتوں سے بناہوا تاج پیش کیا جا تا تھا۔

اللہ تعالیٰ نے قرآن کریم میں زینون کی قسم کھائی ہے یعنی اس کوشہادت کے طور پر پیش کیا ہے جیسے فر مایا''والزیتون' (النین: ۲) اس کی تشریح میں حضرت مصلح موعودؓ تفسیر صغیر میں فر ماتے ہیں: ''زیتون کا ذکر اس لئے کیا گیا ہے کہ زیتون کی شاخ حضرت نوحؓ کے کیا گیا ہے کہ زیتون کی شاخ حضرت نوحؓ کے واقعہ کی یا ددلاتی ہے اور وہ بھی رحم اور امن کے واقعہ کو ۔ چنا نچہ بائبل میں لکھا ہے کہ حضرت نوحؓ کی کشتی جب جودی لیعنی اراراط پر پہنچی تو حضرت نوحؓ نے مختلف پرندوں کو چھوڑاتا کہ وہ پتہ لے کرآئیں کہ کہیں زمین بھی نظر آتی ہے یا نہیں۔ آخر میں انہوں نے کبوتری چھوڑی جب وہ واپس آئی تو زیتون کی ایک تازہ پتی اس کے منہ میں تھی جس سے حضرت نوٹے نے سمجھ لیا کہ اب خداکی طرف سے فضل نازل ہوگیا ہے اور زمین نظر آنے لگ گئی ہے۔ چنانچہ وہ اپنے قافلہ سمیت وہاں اتر گئے۔'

قرآن کریم میں اللہ کے نور کی جومثال دی گئی ہے اس میں جس چراغ کاذکر کیا گیا ہے وہ مثال دی گئی ہے اس میں جس چراغ کاذکر کیا گیا ہے وہ مثال دی گئی ہے۔ جو نہ شرقی ہے نہ غربی ۔اس طرح نور محمدی کو درخت زینون سے روشن قرار دے کراس سے مشابہت دی گئی ہے۔ گویا حضرت محم صلی اللہ علیہ وسلم کا نور ایسا ہے جو ظاہری وباطنی ،جسمانی وروحانی صحت کے لئے بھی اچھا ہے۔ روحانی لذت کا سرچشمہ اور شع ہدایت کی جان ہے۔ صبر واستقلال اور مجاہدہ کی خاص شان کا مالک ہے اور سلح اور امن اور حم کا منبع ہے۔ آج و نیا امن امن پکارتی ہے حقیقی امن محمد رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کی غلامی میں ہی مل سکتا ہے اور آخری فتح کا تاج بھی آ ہے ہی کے مبارک سرکے لئے مقدر کیا جاچکا ہے۔

مل سکتا ہے اور آخری فتح کا تاج بھی آ ہے ہی کے مبارک سرکے لئے مقدر کیا جاچکا ہے۔

(الفضل اخ نیشنل)

جونكون كاطب جديد مين استعمال

مجھی میچ نہ جڑ سکتی ۔البتہ ڈاکٹروں نے لوّی سے کام نکالنے کے بعداس کا اپنا کام تمام کردیا تا کہ سی اور مریض پراستعال اور مریض پراستعال کر کے اس بچی کی افکیشن ادھونتقل نہ ہوجائے۔ایک جونک ایک ہی مریض پراستعال کی جاتی ہے۔

(الفضل انٹریشنل)

مینڈک برفانی علاقوں میں کیسے زندہ رہتے ہیں؟ ایک راز

جوانسانی اعضاء کی پیوند کاری میں ممرثابت ہوگا

الله کی مخلوق پرغور وفکر کرنے سے عجب طرح کے داز منکشف ہوتے ہیں۔ شالی امریکہ کے مینڈک (Wood Frogs) کی بعض اقسام ایسی ہیں کداگر انہیں منفی ۱۵ ڈگری سنٹی گریڈ پر منجمد کرلیا جائے تو ان کو دو بارہ زندہ کیا جاسکتا ہے۔ برف میں مینڈک کا دماغ ۔ دل اورجسم کا دو تہائی پانی منجمد ہوجا تا ہے لیکن پھر بھی زندہ رہتے ہیں۔ الله تعالی نے ان کوشد ید سردموسم برداشت کرنے کی طاقت عطاکی ہے۔ کینیڈا کی چارلٹن یونیورسٹی کے پروفیسر Prof. Ken Storcy نے کہا کہا گرائی اور پچھووں کے راز معلوم کرلیں تو انہیں انسانی اعضاء کو محفوظ رکھنے کے لئے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ سٹرنی میں پروفیسر سٹوری نے ایک کا نفرس میں تقریر کرتے ہوئے کہا کہا گرائی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ سٹرنی میں پروفیسر سٹوری نے ایک کا نفرس میں تقریر کرتے ہوئے کہا کہا گرائر اعضاء کی پوند کاری میں ہم انسانی اعضاء کو کیوند کاری میں مہم انسانی اعضاء کو کہو گوط رکھنے ہیں۔ پروفیسر صاحب نے کہا کہا نسانی جسم کو محفوظ رکھنا بہت ہی مشکل کا م ہے مرف بعض اعضاء ہی منجمد کئے جاسکتے ہیں جیسے دل کے والو، وریدیں اور شریا نیں ۔ کھال ، دانت مادہ تو لیدو بیضہ اور لبلہ (Pancreases) وغیرہ استعال کئے جاسکتے ہیں۔

پروفیسر موصوف کی تحقیق نے ان مینڈکوں میں بعض مفرد قسم کے لحمیات (Nucleating Proteins) معلوم کئے ہیں جوان کےخون میں شامل ہوتے ہیں جن کے گرد پانی منجمد ہوجا تا ہے اورخلیات (Cells) منجمد ہونے سے بچ پانی منجمد ہوجا تا ہے اورخلیات (Cells) منجمد ہونے سے بچ رہتے ہیں جوا گر منجمد ہوجا کیں تو ضا کع ہوجا کیں۔اگراس طرح کے خصوص پروٹین انسانی اعضاء میں بھی شامل کئے جاسکیں تو وہ کچھزیادہ عرصہ کے لئے پیوندکاری کے لئے محفوظ رکھے جاسکتے ہیں۔تحقیق کا دروازہ کھل گیا ہے۔ منجی مل گئی ہے۔ منتقبل کا حال خدا جانے۔

(الفضل انٹریشنل 1.3.96)

مغربی معاشرہ میں بچوں کے دکھ

مادہ پرتی کی حدتک بڑھی ہوئی حب دنیا اور خود غرضی اور جنسی بے راہ روای اور منشیات کے استعال نے گھروں کا جوامن برباد کررکھا ہے اس کا سب سے دردناک شکار نتھے منے بیچے ہیں۔ آسٹر یلیا میں حکومت نے بیچوں کی شکایات سننے اوران کومشورہ دینے کے لئے ٹیلیفون کی ایک مفت خدمت مہیا کی ہوئی ہے جس کا نمبر ۱۸۰۰۵۱۸۰ ہے۔

ایک خبر کے مطابق گذشتہ دوسالوں میں تنالیس ہزار (۲۳۰۰۰) بچوں نے اس ادارہ کو فون کئے جس سے اس مسلم کی شدت کا پہتاگتا ہے۔ یہ ساری شکایات چونکہ ریکارڈ پررکھی گئی تھیں اب ان کا تجزیہ شائع ہوا ہے۔ بعض دفعہ پانچ سال کی عمر کے بچوں نے بھی فون پر بتایا کہ وہ سخت پر بیثان ہیں ، والدین آپس میں لڑتے جھگڑتے ہیں ، اندرہی اندر پچھ کھجڑی پک رہی ہے ہمیں اندھیرے میں رکھا جارہا ہے۔ زیادہ جھگڑے لین دین اور خرج کے معاملات پر ہوتے ہیں۔ کاش ہم پچھ کر سکتے اور کما کر والدین کو دے سکتے تاان کے جھگڑے ختم ہوجاتے۔ والدین کی علیحدگی کا خوف ہروقت ان کے نضے ذہنوں پر مستولی رہتا ہے۔ بعض چھوٹے چھوٹے بیچے بچیاں لوگوں کے گھروں میں جاکر چاکلیٹ وغیرہ بیچ کریاان کے گھروں کے چھوٹے موٹے کام کر کے اپنے والدین کی مدد کرنا چاہتے ہیں۔ ہیں۔ بیس فیصد شکایات گھریو مسائل کے بارہ میں تھیں جو شکایات میں سے سب سے بڑی تعداد میں تھیں۔

فون کرنے والے بچوں کی عمریں زیادہ تر ۱۰ اور ۱۲ اسال کے درمیان تھیں۔ کئی ماں باپ کی متوقع علیحدگی پردلبرداشتہ تھے۔ بعض علیحدگی کے بعد کے مسائل سے پریشان تھے۔ بعض اپنے سوتیلے والد یا والدہ کی سرد مہری یا تختی کے شاکی تھے۔ دوسری شکایات میں دوستوں اور ہم جو لیوں سے جھڑ ہے، گھر کے اپنے افرادیا باہر والوں کی بچوں سے جنسی زیادتیاں، بچپن کے ممل، مارپیٹ، خوف زدگی ، اکیلا بن اور منشیات کا استعمال تھا۔ بعض بچے مجبور ہوکر گھر وں کو چھوڑ جاتے ہیں اور اس سے برتر حالات میں پھنس جاتے ہیں اور بعض گلیوں میں بسنے والے بچ (Street Kids) بن جاتے ہیں۔ رپورٹ ہیں۔ یہی ستم رسیدہ بچے بڑے ہوکر مجرم بن کر پورے معاشرے کا امن برباد کرتے ہیں۔ رپورٹ کے مطابق گھر وں سے بھا گئے والے بچے کہتے ہیں کہ انہوں نے اپنے گھر وں کو کسی شوق میں نہیں جھورا بلکہ ان کے گھر یکھو طالات ہی نا قابل برداشت ہو گئے تھے۔

(الفضل انٹریشنل 1.3.96)

برطانیہ کے سردوتاریک موسم کے متم رسیدوں کو آسٹریلیا کی سیاحت کامشورہ

خبرہے کہ امسال برطانوی شہر یوں کو انتہائی سردتاریک اوراداس موسم سرما کا سامنا کرنا پڑا ہے۔ جنوری ۹۹ء کے انتیں دنوں میں صرف ساڑھے انیس گھنٹے سورج کا منہ دیکھنا نصیب ہوا ورنہ گہر سے بادلوں نے دنوں کو بھی تاریک بنائے رکھا۔ جن کے اعصاب کم زور ہیں وہ ایک ایسی دبنی بیاری میں مبتلا ہوگئے ہیں جس میں خود شی کے ذریعہ دنیا ہی چھوڑ دینے کا رجحان پایا جاتا ہے اندازہ ہے کہ برطانیہ کے چار فیصد باسی اس بیاری کا شکار بن گئے ہیں جس کا نام ڈاکٹروں نے SAD یعنی مرطانیہ کے چار فیصد باسی اس بیاری کا شکار بن گئے ہیں جس کا نام ڈاکٹروں نے Obsorder برطانیہ کے چار فیصد باسی اس بیاری کا شکار بن گئے ہیں جس کا نام ڈاکٹروں نے ان کو مشورہ دیا ہے کہ اگر واقعی دنیا جب خدا بھلی کرے گاٹھیک ہوجاؤ گے۔ آسٹریلیا کئی لحاظ سے ایک منفر د ملک ہے ، اسے دنیا کا چچھواڑ ا کہا جاتا ہے ۔ یہ واحد ملک ہے جوسارے کا سارہ جنوبی نصف کرہ میں واقع ہے اور ایک پورے براعظم پر مشمل ہے ۔ سٹر نی سے جوسارے کا سارہ جنوبی نصف کرہ میں واقع ہے اور ایک بورے براعظم پر مشمل ہے ۔ سٹر نی سے بہر سے سے دوسرے سرے تک چینچنے میں تقریباً میں گئے لیتا ہے ۔ یہاں کے موسم دنیا سے الٹ ہوتے ہیں اور دن رات بھی (بمقابلہ یورپ) ملک کے ساحلی علاقے آباد ہیں اور بہت خوبصورت جب کہ باقی اکثر حصہ صحرائی ہے ۔ ہر وقت ملک کے ساحلی علاقے آباد ہیں اور بہت خوبصورت جب کہ باقی اکثر حصہ صحرائی ہے ۔ ہر وقت ملک کے ساحلی علاقے آباد ہیں اور بہت خوبصورت جب کہ باقی اکثر حصہ صحرائی ہے ۔ ہر وقت ملک کے ساحلی علاقے آباد ہیں اور بہت خوبصورت جب کہ باقی اکثر حصہ صحرائی ہے ۔ ہر وقت ملک کے ساحلی علاقے آباد ہیں اور بہت خوبصورت جب کہ باقی اکثر حصہ صحرائی ہے ۔ ہر وقت ملک کے ساحلی علاقے آباد ہیں اور بہت خوبصورت جب کہ باقی اگر خصہ صحرائی ہے ۔ ہر وقت ملک کے ساحلی علاقے آباد ہیں اور بہت خوبصورت جب کہ باقی اگر خصہ صحرائی ہے ۔ ہر وقت ملک کے ساحلی علاقے آباد ہیں اور بہت خوبصورت جب کہ باقی اگر خصہ صحرائی ہے ۔ ہر وقت میں اور بیا سے اس کی سے دوسر سے ہر وقت میں اور بہت خوبصورت ہوتے ہوں کی سے دوسر سے ہر وقت میں سے دوسر سے ہر وق

کسی نہ کسی حصہ میں ہرطرح کا موسم مل سکتا ہے، شدید سرد سے شدید گرم تک ، سڈنی میں بعض دن تو ایسے آتے ہیں کہ ایک ہی دن میں سردی اور گرمی دونوں موسموں کا مزا آجا تا ہے۔ الغرض ہرطرح کے موسم اور ہرطرح کی زمین آسٹریلیا بھی گویا جاجی لق لق کی آنکھوں کی طرح ہے جس نے کہا تھا ۔ مزاہر سات کا چا ہوتو ان آنکھوں میں آبیٹھو سیاہی ہے سفیدی ہے شفق ہے ابر باراں ہے ۔ سیاہی ہے سفیدی ہے شفق ہے ابر باراں ہے ۔ (الفضل انٹریشنل 8.3.96)

آسٹریلیا کانتھامنا ہیرو

آسٹریلیا کا قصبہ بونارگہ میں ایک نادر میموریل ہال تعمیر کیا گیا ہے جوایک نضے ہیروکی خدمات کے اعتراف کے طور پر ہے اور دنیا بھر میں اپنی طرز کی واحد یادگار ہے۔ یہ ہیرو بہت گمنام ہے۔آسٹریلوی بھی نہیں بلکہ انسان بھی نہیں بلکہ ایک نتھا پنگا ہے۔ ہوا یہ کہ ۱۹۲۵ء میں ناشپاتی کے باغوں میں خاردارکیکٹس (Cactus) کثرت سے پیدا ہوگیا جسے ناشپاتی کی طاعون کا نام دیا گیا۔ جب کوئی علاج کارگر نہ ہوا تو ۱۹۳۷ء میں ارجنٹائن سے یہ پینگا درآ مدکیا گیا جو کیکٹس کے بھولوں کو جب کوئی علاج کارگر نہ ہوا تو ۱۹۳۷ء میں ارجنٹائن سے یہ پینگا درآ مدکیا گیا جو کیکٹس کے بھولوں کو چٹ کرجا تا ہے اوراسے افزائش سے روک دیتا ہے۔ یہ اتنی بڑی خدمت تھی جوآج بھی جاری ہے کہ اس کی قدرا فزائی میں فرکورہ بالا ہال تعمیر کیا گیا۔ لیکن یہ اپنی نوعیت کا واحد کیٹر انہیں بلکہ اور بھی کئی ہیں جن کی افادیت اور خد مات کا واضح اقر ارکیا جانے لگا ہے۔

(الفضل انٹریشنل 8.3.96)

بورب اورشالی امریکہ کے شب وروز۔رجانات کے آئینہ میں

یواین کے ادارہ اکنا مک کمیشن برائے پورپ نے ۵۲ملکوں کے رجحانات برمشمل ایک ر پورٹ شائع کی ہے جس کے مطابق عورتوں کے ساتھ جنسی زیاد تیاں سب سے زیادہ امریکہ میں ہوتی ہیں جہاں ہرسال فی لا کھ ۱۱۸عورتیں اس کا نشانہ بنتی ہیں جب کہ اسی نسبت سے سویڈن میں ایسی عورتوں کی تعداد ۳۳ ہے کینیڈا میں ۲۳ ہے اور فرانس میں کا ہے اس کئے کینیڈا باوجود امریکہ کے قریب کے عورتوں کے لئے اس کی نسبت کافی محفوظ ہے۔

دوسری بات بیمعلوم ہوئی کہ باوجود یکہ سوئٹز لینڈ دنیا کے امیرترین ملکوں میں سے ہے وہاں صرف ۲۰ بر لوگ اینے گھروں میں رہتے ہیں ۔ امریکہ میں قتل کی شرح ایک لا کھ پر ۲۰ ۱۲ ہے جو کہ یورپ اورکینیڈا کے مقابلہ میں یانچ گنازیادہ ہے۔ جہاں تک شرح پیدائش کاتعلق ہے سابق روس کی مسلمان ریاستوں از بکستان، تر کمانستان اور کر گستان میں فی ہزار آبادی پر ۲۸ تا ۳۲ کے درمیان ہے جب کے پین اوراٹلی کی کیتھولک آبادی میں اضافہ کی شرح اس سے تین گنا کم ہے۔ (الفضل انٹریشنل8.3.96)

کیائسی انسان کے جسم سے ایک ذرہ لے کر ہو بہواسی طرح کا ایک اورانسان بیدا کیا جاسکتا ہے؟

ابھی تک توالیانہیں ہوالیکن سائنسدان کہتے ہیں کہاس امر کاامکان ہے کہ ستقبل میں ایسا ہوسکے ۔ بیرواقعدا یک بھیڑ کے ساتھ تو گزر چکا ہے اس لئے کوئی عجب نہیں کہانسانوں کے ساتھ بھی کبھی ہوسکے۔

ندکورہ بالا امکان اس خبر کے بعد ظاہر کیا گیا ہے جس کا پچھلے دنوں اخبارات اور ٹی ۔وی وغیرہ پرخوب چرچار ہااور جس نے تمام دنیا کوورطہء جبرت میں ڈال دیا۔

ہوایوں کہ ایڈ براسکاٹ لینڈ کے ایک ادارہ Roslin Institute کے ایک سائنس دان کے ایک مائنس دان کے ایک جو بہو اللہ بالغ بھیڑ کے تھنوں سے بچھ ذرات (Cells) کے کر ہو بہو اسی طرح کی ایک اور بھیڑ پیدا کر لی جو جولائی ۱۹۹۱ء میں پیدا ہوئی اور اس کا نام' گڑیا' یعنی الا اسی طرح کی ایک اور بھیڑ پیدا کر لی جو جولائی ۱۹۹۱ء میں پیدا ہوئی اور اس کا نام' گڑیا' یعنی مور نے فاہری رکھا گیا۔ گڑیا اس بھیڑ کی ہو بہوقل ہے جس کے خلیات سے اس کا جسم تشکیل پایا ہے نہ صرف فاہری طور پر بلکہ اپنے جیز (Genes) کے اور DNA کے اعتبار سے بھی ۔ یوں کہ اگر ایک بھیڑ کے جسم کا کوئی حصہ نکال کر دوسری کولگا دیا جائے تو وہ اسے اپنا ہی عضو بھی کر قبول کر لے اور دونہ کرے۔ اس قتم کے تج بات بھول اور سبز یوں پر تو پہلے ہی کا میابی سے کئے جارہ جین کیکن بچوں اس قب سے کے جارہ جین کیکن بچوں

کودوددھ پلانے والے جانوروں کا جڑواں تیار کرنے کا پہلاکا میاب تجربہہہہ۔ چونکہ انسان بھی اسی قبیلہ سے تعلق رکھتا ہے بعن اسم مسمح اس لئے سائنسدان کہتے ہیں کہ اب یمکن ہوگیا ہے ایک انسان کے جسم سے ایک ذرہ لے کر چند مراحل سے گزار کرعین اس طرح کا ایک اور انسان بھی پیدا کیا جا سکے گا۔ پہلے یہ بات ناممکن سمجھی جاتی تھی اور صرف سائنسی افسانوں ہی میں اس کا ذکر ملتا تھا۔ ڈاکٹر ولمٹ نے جس طرح اس مشکل کول کیا وہ کچھ یوں تھا کہ انہوں نے پہلے مرحلہ میں جس محصلہ میں بڑھایا۔ بھیڑکا جڑواں بنانا مقصود تھا اس کے تقنوں سے اس کا انڈہ واصل کیا اور ایم بارٹری میں بڑھایا۔ دوسرے مرحلہ میں ایک دوسری بھیڑ سے اس کا انڈہ واصل کیا اور لیمبارٹری میں جاکراس کا اپنا میں فٹ کر دیا۔ پھرٹیسٹ ٹیوب کے ممل کی طرح اس جنین کی افزائش کی ۔ تیسرے مرحلہ میں ایک تیسری بھیٹر نے متباول مال کو دیا۔ اس بھیٹر نے متباول مال کی دیا۔ اس بھیٹر نے متباول مال کی دیا۔ اس بھیٹر نے متباول مال کی تیسرے میں تین مادہ بھیٹر وں نے حصد لیا جب کہ سی نر بھیٹر کا کوئی ممل داخل نہ تھا۔

کہا جا تا ہے کہ مذکورہ بالاطریق سے ایک بہترین جانور سے عین اسی طرح کے ہزاروں جانور پیدا کئے جاسکتے ہیں اوراس طرح گوشت زیادہ مقدار میں حاصل کیا جاسکتے ہیں اوراس طرح گوشت زیادہ مقدار میں حاصل کیا جاسکتے ہیں جو نیم حیوان جانوروں میں انسانی جیز اوران کی خصوصیت شامل کر کے ایسے جانور پیدا کئے جاسکتے ہیں جو نیم حیوان نیم انسان ہوں گے اوران کے اعضاء دل گردہ وغیرہ انسانوں کے جسموں میں لگائے جاسکیں گے جو اگرزیادہ عرصہ کام نہ بھی کریں تو اتنی مہلت مریض کو دے دیں گے کہ اس کے جسم کے لئے قابل قبول انسانی اعضاء مہیا ہوسکیں ۔ اس کے علاوہ جیز کی تبدیلیوں سے جانوروں کا دودھ اس قابل بنایا جاسکے گا

مذکورہ بالا تجربہ جیران کن تھا۔ اس کی کامیابی کاس کر پرنسٹن یو نیورٹی کے پروفیسر آف
بیالوجی ڈاکٹر لیسلور (Dr. Lee Silver) نے کہا کہ اس خبر پریفین نہیں آتا کیونکہ اس کا مطلب
بیہ بنتا ہے کہ سائنس کے اس شعبہ میں پچھ بھی کیا جاسکتا ہے۔ سب حدیں ٹوٹ چکی ہیں اور جو پچھ
سائنسی افسانوں میں لکھا گیا تھا وہ سب سچا ثابت ہور ہاہے۔ گویا افسانے حقیقت بن رہے ہیں۔
لوگ کہتے تھے ایسا ہوناممکن نہیں لیکن سائنسدانوں نے دیں ہے سے بھی پہلے بیکردکھایا۔

سب سے زیادہ فکر کی بات جوسا منے آئی ہے وہ یہ کہ اگر بھیڑ والا تجربہ انسانوں پر بھی کامیاب ہوجائے تو پھر انسانوں کے نتی بھی بنے لگیں گے اوراس سے بہت سے ہاجی اورا خلاقی مسائل جنم لیں گے۔ یہ تجربہ انسانوں پر کس کس طرح استعال کیا جاسکتا ہے اس کی ایک مثال یہ ہے کہ ایک شخص کے گردے بیکار ہوگئے ہیں اس کے جھوٹے جھوٹے جھوٹے بیج ہیں اور موت یقینی نظر آرہی ہیں۔ وڈاکٹر اس کے جسم سے ایک ذرہ لے کر اوراس کی بیوی کا بیضہ لے کراس کا DNA نکال دیتے ہیں اور مریض کا اس کی جگہ فٹ کر کے ٹمیٹ ٹیوب میں جنین تیار کرتے ہیں۔ اس جنین کومریض کی بیوی کے جسم میں منتقل کر دیتے ہیں جو وقت پر ایک بیچ کوجنم دیتی ہے۔ یہ میں منتقل کر دیتے ہیں جو وقت پر ایک بیچ کوجنم دیتی ہے۔ یہ میں کا گو یا ایک حصہ ہوگا اس لئے جسم اسے رہ نہیں کرے گا۔ چونکہ نیا گردہ مریض کی جانے گی۔ اگر وہ مریض شادی شدہ نیواور مریض کے ایپ بھی جسم کا گو یا ایک حصہ ہوگا اس لئے جسم اسے رہ نہیں کرے گا۔ لیکن اس عمل میں نوز ائیدہ بچہ کی جان جائے گی جائے گی۔ اگر وہ مریض شادی شدہ نوواور پیسے خرچ کرسکتا ہے۔ گو یا انسانوں کے بچوں کو پیدا کر کے ان کے اعضاء کو بطور سیکر پارٹس کے استعال کیا جاسکے گا جو نہایت ہی بھیا نک بچوں کو پیدا کر کے ان کے اعضاء کو بطور سیکر پارٹس کے استعال کیا جاسکے گا جو نہایت ہی بھیا نک بھیا نک جو کو کیا گیا ؟

دوسری مثال فائدہ کا پہلواپنے اندر رکھتی ہے۔ فرض کریں ایک بچہ کو لیکومیا (Leukeemia) کی بیاری ہے اورکوئی علاج کارگرنہیں ہورہا۔ اس کی ریڑھ کی ہڈی کا مغز(Bone Marrow) اگر تبدیل ہوجائے تو جان خی ستی ہے لیکن ایسا جوجہم قبول کرے میسر مغزر اساس نئے تجربہ کے مطابق اس بیار نیچ کے جسم کا ایک ذرہ سے اس کی والدہ اس جیسے ایک اور بیچ کوجنم دیتی ہے (باپ کی ضرورت یہاں پر بھی نہیں ہے) نوز ائیدہ بچہ چونکہ مریض کا جڑواں ہے اس کے جسم سے مغز لے کرمریض میں جب منتقل کیا جائے گا تو وہ شفایا بہوجائے گا اور خوز ائیدہ بچہ کوجسی کوئی نقصان نہیں بہنچے گا۔

ٹی۔وی کے ایک پروگرام میں اس مسئلہ پر دلچیپ گفتگو ہور ہی تھی تو ایک صاحب نے کہا کہ اگر اس طریق سے دس بیس صدام حسین اور وجود میں آ جائیں تو پھر کیا ہو۔ اور ایسے ہی چونکہ ہزاروں سال پہلے فوت ہوئے شخص کے جسم سے بھی DNA حاصل کیا جاسکتا ہے اگر سو، دوسوآئن سٹائن اور پیدا ہوجا ئیں تو پھرد نیامیں کیساانقلاب آ جائے گا۔

لیکن بالفرض اگرکوئی انسان دوبارہ بھی اپنے پہلے تو کی کے ساتھ جنم لے لے تو ضروری نہیں کہوہ ویسا ہی بن جائے جیسے پہلے تھا۔وہ پہلے سے بہتر بھی بن سکتا ہے اور خراب بھی۔والدین، اساتذہ ،تعلیم وتربیت، ماحول ،ساتھی اور ترقی کے مواقع تبدیل ہوتے رہتے ہیں جوانسان کو پچھکا کہ جھا کا کہ جھا اساتذہ بھی دکھتے ہوں تو ضروری نہیں کہ زندگی میں کچھ بنادیتے ہیں۔دو جڑواں بھائی اگرایک جیسی قابلیت بھی رکھتے ہوں تو ضروری نہیں کہ زندگی میں ایک جیسامقام حاصل کرلیں۔بسااوقات ایک دوسرے سے محت اور سازگار ماحول کی وجہ سے کہیں آگے نکل جاتا ہے۔

لیکن اس میں کوئی شک نہیں کہ اگر انسانوں کے جڑواں اس طرح تیار ہونے لگے تو اس سے تھمبیر معاشرتی اور اخلاقی مسائل جنم لے سکتے ہیں۔ اسی لئے ویڈیکن نے بھی اس کی مخالفت کی ہے اور کہا ہے کہ شادی کے علاوہ کسی طریق سے بھی انسانی پیدائش خدائی منصوبہ کے خلاف ہے۔ قرآن کریم تو چودہ سوسال پہلے ہی خدا کی مخلوق میں تبدیلی کی خصرف خبر دے چکا ہے بلکہ اسے شیطانی فعل قرار دے چکا ہے جس کا مطلب سے ہے کہ خلق یا جینز کی تبدیلی جسے آج کل سائنسی زبان میں فعل قرار دے چکا ہے جس کا مطلب سے ہے کہ خلق یا جینز کی تبدیلی جسے آج کل سائنسی زبان میں گئے جائیں گے۔ (النساء: ۱۲۰)

خدانے انسان کوز مین میں اپنا خلیفہ بنایا ہے اور اسے اپنی شکل پر پیدا کیا ہے۔ امکانی طور پر اگر انسان جسم کے ایک ذرہ سے ہو بہواس جیسا اور انسان خدائی قوانین کو بروئے کار لاکر پیدا کرسکتا ہے تو خدا خود الیہ اکیوں نہیں کرسکتا۔ ضرور کرسکتا ہے۔ اگر چہا گلا جہان مادی نہیں بلکہ روحانی ہے لیکن قرآن وحدیث سے معلوم ہوتا ہے کہ مرنے کے بعد بھی انسان کا کسی نہ کسی رنگ میں تعلق اس کے جسم کے ذرات سے بھی رہتا ہے۔ بیخدائی اسرار میں سے ہے اور انسانی عقل اس کی کنہ تک نہیں پہنچ سکتی۔ خدا تعالی دوسری پیدائش کے بارہ میں فرما تا ہے:

(انسان) اپنی پیدائش کو بھول جاتا ہے اور کہنے لگتا ہے کہ جب ہڈیاں گل سڑ جائیں گی تو ان کو بھلا کون زندہ کرے گا۔ تو کہہ دے کہ ایسی ہڈیوں کو وہی زندہ کرے گا جس نے ان کو پہلی دفعہ پیدا کیا تھا اور وہ ہرمخلوق کی حالت سے واقف ہے۔

(وہ کہتے ہیں) کیا جب ہم مرجا کیں گے اور مٹی ہوجا کیں گے اور ہٹی ہوجا کیں گے اور ہٹی ہوجا کیں گے اور ہٹی اور اسی اور ہٹریاں ہوجا کیں گے ہم کو پھر سے اٹھا کر کھڑا کردیا جائے گا؟ اور (اسی طرح) ہمارے پہلے باپ دادوں کو بھی؟ تو کہددے ہاں (ہاں) بلکہ تم ذلیل ہوجاؤگے۔

(الصّفت: ۱ے۔ ۱۹)

(21.3.97

آپ کے (Genes) آپ کی ملازمت کو بھی خطرہ میں ڈال سکتے ہیں

جیز (Genes) پر جونت نئ تحقیقات ہورہی ہیں ان سے بعض موروثی بیاریوں کا بھی علم ہوا ہے اور جن لوگوں کے خون میں ایسے جیز دریافت ہوتے ہیں جن سے بعض بیاریوں کے پیش آنے کا خطرہ ہوتا ہے تو آجرانہیں ملازمت میں لینے سے کتراتے ہیں۔ یہ بیاریاں کئ قسم کی ہوسکتی ہیں مثلاً نفسیاتی اور ذہنی بیاریاں۔ امراض قلب اور کینسروغیرہ۔

امریکہ میں ایک سوشل ورکر کے خاندان میں کسی کوایک نفسیاتی مرض تھی تو اس کاعلم ہونے پر اس سوشل ورکر کو ملازمت سے فارغ کر دیا گیا۔ امریکہ کی ائر فورس میں ایک ملازم کو بھی یہی تکلیف ہونے کا ۵۰ پڑامکان تھا تو اس کو بھی ملازمت سے علیحدہ کر دیا گیا۔

امریکہ میں سرکاری ہیپتال اور علاج کی سہولتیں نہ ہونے کے برابر ہیں۔اس لئے اکثر کمپنیوں کو پرائیویٹ طور پر ہمیاتھ انشورنس لینی پڑتی ہے۔اگر بیانشورنس کمپنیاں جینز کی بنیاد پر بیمہ کرانے سے انکار کردیں یا ان کے لئے بیمہ اتنا مہنگا کردیں کہ وہ کروا نہ سکیں تو ایسے غریب لوگ عام علاج معالجہ کی سہولت سے محروم ہوجائیں گے اور ہبیتالوں سے ایمر جنسی کے علاوہ انہیں کوئی سہولت میسر نہیں آسکے گی ۔۔۔
اس چیز نے امتیازی سلوک برسے کا ایک نیا دروازہ کھول دیا ہے اور یہ خطرناک روجوچل پڑی ہے اسے جین ازم (Gene-ism) کانام دیا گیا ہے اور اس سے عوام میں خوف و ہراس کی لہر دوڑ گئی ہے۔
(الفضل انٹریشنل 26.7.96)

باپ کی وفات کے گئی سال بعد بیدا ہونے والاٹسیٹ ٹیوب بے بی اپنے باپ کا دارث ہوگا تسمانیہ (آسٹریلیا) کی ہائیکورٹ کا فیصلہ

تسمانی (آسٹریلیا) کے ایک میاں ہوی کے تین بچے پہلے ہے موجود تھے۔ پہنیں ان کوکیا سوجھی کہ انہوں نے چارعد دجنین (Embryos) لیبارٹری میں منجمد کروادیئے۔ ان میں سے دوکو استعال کر کے ۱۹۹۳ء میں ہوی نے ایک بچے کوجنم دیا اپریل ۱۹۹۵ء میں خاوند انتقال کر گیا۔ اب اس کی ہوہ اس ایک اور بچکوجنم دینا چاہتی ہے۔ اس کے خاوند کا ترکہ ایک لاکھ نواسی ہزارڈ الرکا ہے۔ لہذا مال نے مناسب سمجھا کہ پانچویں بچ کی تیاری سے قبل عدالت سے یہ فیصلہ کروالیا جائے کہ ہونے والا بچہ بھی اپنے آنجمانی باپ کا وارث ہوگا۔ تسمانیہ ہائی کورٹ تک معاملہ پنچا اور جسٹس سلائیسر (j. Slicer) نے فیصلہ دیا کہ بچہ پیدائش کے بعد مال سے علیحدہ وجود اختیار نہ کر لے لیکن چونکہ یہ فیصلہ پہلے سے موجود ہے کہ باپ کی وفات کے بعد کی بیدا ہونے والا بچہ ورثہ پائے گالہذا اگرتم کسی مزید بچے کوجنم دوتو وہ باپ کے ترکہ میں سے حصہ بیدا ہونے والا بچہ ورثہ پائے گالہذا اگرتم کسی مزید بچے کوجنم دوتو وہ باپ کے ترکہ میں سے حصہ بیدا ہونے والا بچہ ورثہ پائے گالہذا اگرتم کسی مزید بے کوجنم دوتو وہ باپ کے ترکہ میں سے حصہ بیدا ہونے والا بچہ ورثہ پائے گالہذا اگرتم کسی مزید بچے کوجنم دوتو وہ باپ کے ترکہ میں سے حصہ بیدا ہونے والا بچہ ورثہ پائے گالہذا اگرتم کسی مزید بے کوجنم دوتو وہ باپ کے ترکہ میں اس فیصلہ سے منفق نہیں۔ ریاست وکٹوریہ کے ایک افسر نے کہا

ہے کہ فیصلہ میں ایک وفات شدہ شخص کوزندہ کی طرح تسلیم کیا گیا ہے جس کوہم درست نہیں سمجھتے۔ (الفضل انٹرنیٹنل 26.7.96)

لوگ آپ کوکیا سمجھتے ہیں؟

اس سوال کا جواب ماہرین نفسیات نے بہت تجربات کے بعدید دیا ہے کہ:
"ایساہی جسیا آب ان کو سجھتے ہیں۔"

نفسیات کی ایک شاخ کو STT گیعنی (Spontaneous Trait Transference) کہا جاتا ہے ۔ یعنی ہرانسان میں بعض نمایاں امتیازی صفات ہوتی ہیں جواس کی شخصیت کا طروً امتیاز

کہی جاسکتی ہیں۔ بیصفات اچھی بھی ہوسکتی ہیں اور بری بھی اور پاس اٹھنے بیٹھنے والوں کونتقل ہوجاتی ہیں ۔امریکہ کی اوہائیوسٹیٹ یو نیورسٹی کے پروفیسر جان سکور انسکی جو اس شعبہ سے متعلق ہیں انہوں نے اپنی لیبارٹری میں بہت سے افراد پرایسے تجربات کئے ہیں جن کا مقصد یہ معلوم کرنا تھا کہ

لوگ دوسروں کے بارہ میں آپ کی اچھی یا بری با تیں سن کرخود آپ کے بارہ میں لاشعوری طور پر کیا ریہ

رائے قائم کرتے ہیں۔ان کے تجر بات کی رپورٹ رسالہ & Joumal of personality) Social Psychology میں شائع ہوئی ہے جود کچیس کی حامل ہے۔

پروفیسرصاحب نے بہت سے لوگوں کو ویڈیو پرکسی شخص کی تصویر دکھائی جس کے ساتھ ایک بیان بھی تھا جس میں کسی کے بارہ میں بعض باتیں بتائی گئی تھیں۔ وہ باتیں یا تو صاحب تصویر نے کسی کے بارہ میں کہی تھیں جس کو وہ جانتا تھا یا کسی اور نے صاحب تصویر کے بارہ میں کہی تھیں۔ جب لوگوں سے رائے لی گئی کہ صاحب تصویر یا دوسر شے خص کو آپ کیا سمجھتے ہیں تو تقریباً سبھی نے یہ کہا کہ جس نے یہ باتیں بیان کی ہیں وہ خود ہی ایسا ہے یعنی جنہوں نے دوسروں کے بارہ میں اچھی رائے ظاہر کی وہ خودا چھے تھے اور جس نے نکتہ چینی کی اور دوسروں کے نقص بیان کئے وہ خودا چھے نہ تھے۔ان تج بات سے پروفیسر مذکور نے یہ نتیجہ ذکالا کہ اگر آپ مجلس میں دوسروں کے نقائص اور کمزوریاں بیان کرتے ہیں تو سننے والوں کے ذہن میں خود آپ کے بارہ میں براتا کر پیدا ہوتا ہے اور خود آپ کا مقام ان کی نگاہ میں گرجا تا ہے۔ اور جو خص دوسروں کے بارہ میں بالعموم اچھی اور مثبت رائے ظاہر کرتا ہے لوگ خود اس کو اچھا سیجھتے ہیں۔ رپورٹر باب بیل تج بات کے مذکورہ بالا نتائج تحریر کرکے لکھتے ہیں کہ بھاری ماں ٹھیک ہی کہا کرتی تھی کہ اگرتم کسی کے بارہ میں اچھی بات نہیں کر سکتے تو پھر بہتر ہے کہ منہ بندر کھواور خاموش رہو۔

(ماخوذازسڈنی ہیرلڈ۲۸مارچ۱۹۹۸ء)

باب بیل کی مان واقعی ٹھیک کہا کرتی تھی۔قرآن بھی بہی کہنا ہے کہ ہرغیبت اور نکتہ چینی کرنے والے کے لئے ہلاکت ہے اور یہ کہ پچول اور نیکول کی صحبت اختیار کیا کرو۔اور ہمارے نبی صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم نے بھی بہی فرمایا تھا کہ ایک مسلمان دوسرے مسلمان کا آئینہ ہے یعنی جیساتم دوسرے کود کیھتے ہودراصل تم اپناعکس ہی اس میں د کیھتے ہو۔اگرتم اس کودل سے اچھا بچھتے ہوتو تم خود اچھے ہواورا گر براسمجھتے ہوتو تمہاری اپنی برائی ہی اس میں چھلکتی ہے۔اصل بات یہ ہے کہ جیسارویہ کسی کا دوسرے کے بارہ میں ہوجا تا ہے کا دوسرے کے بارہ میں ہوتا ہے ویسا ہی لاشعوری طور پر دوسرے کا رویہ اس کے بارہ میں ہوجا تا ہے منافقت سے اختیار کیا ہوار ویہ زیادہ دیر تک نہیں چل سکتا۔جھوٹ کا ٹھی ہنڈیا کی طرح ہوتا ہے۔ حضرت رسول کریم علی ہوار ویہ زیادہ دیر تک نہیں چل سکتا۔جھوٹ کا ٹھی ہنڈیا کی طرح ہوتا ہے۔حضرت رسول کریم علی ہوار ویہ زیادہ دیر تک نہیں چل سکتا۔جھوٹ کا ٹھی ہنڈیا کی طرح ہوتا ہے کہ وخریہ ہواں کریم علی ہوار کہ ہوگی اسی نے قوم کو ہلاک کیا جو رسب سے زیادہ ہلاک شدہ ہے۔

بلاشبہ انسان کے خیالات دوسرول پراثر انداز ہوتے ہیں۔ماہرین نفسیات نے بھی جی بات سے یہی ثابت کیا ہے اورسائنس دان بھی خیال کی قوت (Thought Energy) کے قائل ہیں۔امریکہ کی بحریہ نے محض خیال کی طاقت سے بطور ریموٹ کنٹرول کشتی کی موٹر کو کنٹرول کرنیا ہے اور اب محض خیال اور ارادہ کی قوت سے ہوائی جہازوں کے نظام کو کنٹرول کرنے کے بارہ میں کوشش کررہے ہیں۔ یہ وہ باتیں ہیں جوقر آن وحدیث کی باتوں کوسیا ثابت کرنے والی ہیں۔اس

میں کوئی شک نہیں کہ تمام سے علوم قرآن کے خادم ہیں۔ حضرت سے موعود علیہ السلام فرماتے ہیں:

''اثر صحبت: لیکن صحبت میں بڑا شرف ہے۔ اس کی تا ثیر پچھ نہ پچھ

فائدہ پہنچاہی دیت ہے۔ کسی کے پاس اگر خوشبو ہوتو پاس والے کو بھی پہنچ ہی

جاتی ہے۔ اسی طرح پر صادقوں کی صحبت ایک روح صدق کی نفخ کر دیتی ہے۔

میں سے کہتا ہوں کہ گہری صحبت نبی اور صاحب نبی کو ایک کر دیتی ہے۔ یہی وجہ

ہے جوقر آن شریف میں مگوئو ا مَعَ الصادقِین (تو بہ: ۱۱۹) فرمایا ہے

اور اسلام کی خوبیوں میں سے یہ ایک بے نظیر خوبی ہے کہ ہر زمانہ میں ایسے
صادق موجودر ہے ہیں۔'

(ملفوظات جلد ٨صفحه٣١٥)

الله تعالیٰ کا جماعت احمدیه پریه بهت براانعام ہے که خلیفه وقت کی ذات میں وہ صادق ہر وقت موجود رہتا ہے ۔ کہیں جسمانی صورت میں بھی اور کہیں ایم ٹی اے کے توسط سے اور آپ کے خطبات اور فرمودات اور نیکی کی باتیں ہروقت ہمارے کا نوں میں پہنچی رہتی ہیں۔ دوسروں کو پیغمت کہاں میسر ہے۔ الحمد لله علی ذلک۔ کسی نے کیا خوب کہا ہے:

ے جمالِ ہم نشیں درمن اثر کرد وگرنہ من ہمال خاکم کہ ہستم

یعنی اگر مجھ میں کوئی خوبی ہے تو سے میرے ہم نشیں کی صحبت کا ہی اثر ہے ورنہ میں تو محض خاک ہی ہوں۔

(الفضل انٹریشنل 10.7.96)

آسانی بجل گھروں کے قیام کی تجویز

آسان سے سورج کی گرمی کوز مین پر منعکس کر کے متعدد بڑے بڑے بجلی گھروں کی تغییر کے متعدد بڑے براے بورے بیل گھروں کی تغییر کے منصوبے تیار کئے جارہے ہیں۔ بیکوئی بہت دور کی بات نہیں آئندہ بیس سالوں میں سکائی پاور سٹیشنوں کا قیام ممکن ہے۔ امریکی ادارہ ناسا Space Administration) فیام ممکن ہے۔ امریکہ کے ایوان نمائندگان کی سب کمیٹی کو بتایا ہے کہ اب وقت آگیا ہے کہ خلاسے مشی توانائی حاصل کرنے کے مسئلہ پر شجیدگی سے دوبارہ غور کیا جائے۔ آئندہ بیس سالوں میں شمسی توانائی کے دومنصوبے کام شروع کر سکتے ہیں۔

پہلے منصوبہ کا نام Sun Tower رکھا گیا ہے۔اس میں ایسانظام قائم کیا جائے گا جس میں متعدد سیٹلا نئ خط استوا کے اوپر بارہ ہزار کلومیٹر کی بلندی پر زمین کے گرد چکر لگا ئیں گے۔ہر سیٹلا نئ ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۰ میگاواٹ بجلی پیدا کرے گا۔ (ایک میگاواٹ ایک ہزار کلوواٹ کا ہوتا ہے) سٹیلا ئیٹ پرائیں ڈسکیں گئی ہوں گی جوسورج کی گرمی کو زمین پر منعکس کریں گی جس کی طاقت سے بجلی گھر چلیں گے۔اس منصوبہ کے تحت دنیا بھر میں کہیں بھی پاور شیش تعمیر کئے جاسکیں گے اوراس طرح امریکی ادارے جس ملک کو جا ہیں گے بچلی مہیا کرسکیں گے۔

دوسرے منصوبہ کا نام Solar Disk ہے۔اس کے تحت سیٹلائٹ بہت زیادہ اونچائی پر قائم کئے جائیں گے لیکن ان کا مقصد کسی خاص علاقے کو بجلی مہیا کرنے تک ہی محدود ہوگا۔اس کا ہر سیٹلائٹ پانچ ہزار میگا واٹ بجلی پیدا کر سکے گا۔لطف کی بات یہ ہے کہ اگر چسٹیلائٹ کے مختلف جھے زمین پر ہی تیار کئے جائیں گے لیکن ان کوآسان پر جوڑنے کے لئے کسی خلاباز کی ضرورت نہیں ہوگی۔ ان کو ناسا کے انجینئر زمین پر سے ہی ریموٹ کنٹر ول کے ذریعہ تعمیر کریں گے۔وہ منظر بھی عجیب ہوگا جب بغیر ظاہری ہاتھ سے استعمال کے آسان پر مصنوعی سیارے بن رہے ہونگے۔

ناسا کے انجینئر وں کا خیال ہے کہ اکیسویں صدی میں دنیا کی بجلی کی ضروریات اتنی بڑھ جائیں گی کہ انہیں مروجہ طریقوں سے بورانہیں کیا جاسکے گا۔لہذاششی توانائی کا استعال فائدہ بخش ہوگا۔

(الفضل انٹرنیشنل 12.6.98)

چوہوں کے نوزائدہ بچوں کا خلا کا سفر

ناساام میکہ کے سائنسدان انسانوں کولمباعرصہ خلامیں رکھنے اوران پر بے وزنی کی کیفیت کے اثرات معلوم کرنے کے لئے تجربات کررہے ہیں۔ چنانچہ کا را پریل ۹۸ ء کو جو خلائی شٹل کولمبیا خلامیں بھجوائی گئی اس میں سات خلاباز تھے اوران کے ساتھ دوہزار کترنے والے جانور (Rodents) اور کیڑے مکوڑے شامل تھے۔

خلامیں بھیج جانے والے جانوروں میں انگوٹھے کے سائز کے ۹۲ عدد چوہوں کے بیچ بھی تھے جن کی عمر صرف نو دن تھی ۔مقصدیہ معلوم کرنا تھا کہ بے وزنی کی کیفیت د ماغ اور اعصابی نظام کی نشو ونما پر کیااثر ڈالتی ہے۔ کچھ چو ہیاں حاملہ بھی تھیں تاان کے ہونے والے بچوں پر جواثر ات مرتب ہوتے ہیںان کا انداز ہ ہوسکے۔

چوہوں کے بچوں کوخلا کا سفر راس نہیں آیا۔ان میں سے زائداز نصف جان سے ہاتھ دھو بیٹے۔اس پر جانوروں کے حقوق کی ایک سوسائٹی (Peta) نے احتجاج کرتے ہوئے کہا ہے کہ ناسا کا تجربہ بڑا خوفناک ہے۔ناساوالے چوہوں کوبھی نہیں سنجال سکتے نہ زمین پران کوزندہ رکھ سکتے ہیں نہ خلامیں۔اس کے جواب میں انہوں نے کہا کہ ہمارااندازہ تھا کہ صرف ۱ فیصد کے قریب چوہوں کے بیچ مریں گے لیکن ہوا ہے کہان کی ماؤں (Surrogate Mother) نے پانی کم پیااورانہوں نے اپنے بچوں کو دود دونہیں پلایا یا دودھ بنانہیں۔ بہر حال وہ مائیں بچوں سے دوردور رہیں اوران کی طرف سے غافل رہیں۔اس لئے موت کی اصل وجہنا کا فی نرسنگ تھی نہ کہ ناسا کی غفلت۔

خلابازوں کا قد بے وزنی کی وجہ سے کچھ بڑھ گیار بڑھ کی ہڈی کچھ سیدھی ہوگئی کیکن زمین پر قدم دھرتے ہی وہ اپنے اصل قد پرلوٹ آئے۔خلابازوں پر بھی بے وزنی کے اثر ات معلوم کرنے کے لئے کئی قسم کے تجربات کئے گئے۔

(الفضل انٹرنیشنل 12.6.98)

سمندر کی تہہ میں معدنیات

امریکی سائنسی ادارہ AAAS کے 199_ء کے اجلاس میں بتایا گیا کہ مستقبل میں سطح میں سطح میں سائنسی ادارہ AAAS کے 199_ء کے اجلاس میں بتایا گیا کہ مستقبل میں سطح مستدر کے پنچا ایلنے والے آتش فشاں پہاڑوں سے معد نیات حاصل کی جائیں گی کیاری تین کلومیٹر زیرز مین ہیں اس لئے وہاں تک پنچنا خاصہ مہنگا پڑے گا۔اس لئے ان کے نکا لنے کی باری تب آئے گی جب زمین کی کا نیں خالی ہوجائیں گی یاوہاں سے نکالنا بہت زیادہ مہنگا ہوجائیں گی یاوہاں سے نکالنا بہت زیادہ مہنگا ہوجائے گا۔

تبویارک سٹیٹ کی Rutgers University کی یویارک سٹیٹ کی اور پھملی ہوئی قیمتی اور پھملی ہوئی قیمتی ہوئی قیمتی ہوئی قیمتی اور پھملی ہوئی قیمتی اور پھملی ہوئی قیمتی دھا تیں اگل رہے ہیں جیسے سونا، چاندی، تانبہ اور سکہ وغیرہ ۔ نیز ریہ بھی پہتہ چلا ہے کہ لاوے کے راستوں کے اردگردایسی جاندار مخلوق پھولتی پھلتی ہے جو سخت گرم ماحول، گندھک اور تاریکی کو پہند کرتی ہے۔ کے اردگردایسی جاندار مخلوق پھولتی پھلتی ہے جو سخت گرم ماحول، گندھک اور تاریکی کو پہند کرتی ہے۔ کے اردگردایسی جاندار محلوق کے اور کی میرلڈ ۱۹۹۸ فروری ۱۹۹۸ء)

قرآن مجید میں پیشگوئی تھی کہ ایک وقت ایسا آئے گا جب زمین اپنے خزانے باہر نکال چھنکے گی (الزلزال ۲) جس طرح آج زیرز مین سے پٹرولیم اور معد نیات نکالی جارہی ہیں۔ایسا تاریخ میں پہلے کب ہوا تھا اوراس پیشگوئی کے پورا ہونے کا دوسرا دوروہ ہوگا جب خشکی کے بعد سمندر کے نیچے سے بھی مدفون خزائن باہر نکالے جائیں گے۔ایک لحاظ سے اس کا بھی آغاز ہو چکا ہے اور سمندر کے نیچے سے بڑولیم نکالا جارہا ہے۔

(الفضل انٹریشنل 12.6.98)

کہسن کی ہو، پیچیش پیدا کرنے والے امیبا کوبھی نا گوار ہے

امیبا(Amoeba) ایک خلیاتی (Single-Cell) مخلوق ہے ۔جوپانی ہٹی یا بطور پیراسائٹ جانوروں میں پایا جاتا ہے۔وہ امیبا جوپیچش پیدا کرتا ہے بہن کی بواس کے بعض اینز ائمنر (Enzymes) کوروک دیتی ہے اوراس طرح ان کی نشو ونمارک جاتی ہے ۔لہن میں وہ چیز جو بو پیدا کرتی ہے اس کو Allicin کہا جاتا ہے۔

شایدیمی وجہ تھی کہ حکماء ہمیشہ سے پیاز اورلہ من کو بطور جراثیم کش دوا کے استعمال کرتے رہے ہیں۔ پیاز کا ایک مشہور فائدہ یہ بھی بیان کیا جاتا ہے کہ یہ خون کو جمنے (Blood Clotting) سے بچاتا ہے۔ چنا نچ گرم صحراؤں میں سفر کرنے والے Dehydration اوراس کے نتائج (خون جمنا وغیرہ) سے بچنے کے لئے اپنے ساتھ پیاز ضرور رکھتے تھے۔ عرب میں آج بھی پیاز بہت کھایا جاتا ہے۔

(الفضل انٹرنیشنل 26.6.98)

آپ کے د ماغ کی ٹریننگ اور ترقی آپ کے ہاتھ میں ہے

USA نے انسانی دماغ پر ہڑے دلچسپ تجربات کئے ہیں۔انہوں نے پہلے ایسے بچوں کے دماغوں کا مثاہدہ کیا جنہوں نے ابھی پڑھنالکھنا شروع نہیں کیا تھا۔ پھر جیسے جیسے حساب اورلکھنا پڑھنا سکھتے گئے ان کے دماغ وں میں تبدیلیاں پیدا ہوتی گئیں۔ دماغ کے جو جھے زیرِاستعال آتے گئے ان کے اجزاء

پروفیس Michael Posner of Oregon University Eugene

میں باہم رابطہ بڑھ گیا جیسے انہوں نے ایک دوسرے سے بولنا شروع کر دیا ہو۔جس بیچ نے نہ پڑھا اس کا د ماغ کورے کا کورار ہا۔

د ماغ میں ان گنت قوئی و دیعت کئے گئے ہیں لیکن وہ کار آمد اور مفید تبھی بنتے ہیں جب انہیں استعمال کیا جائے ۔ پنگھوڑے کی عمر سے لے کرلحد تک علم حاصل کرتے رہنے میں یہی حکمت ہے کہ اس طرح انسان کا دماغ ترقی کرتا اور کار آمد رہتا ہے ۔ اس لئے یہ بھی نہ سوچیں کہ بوڑھے طوطے کہا سیکھیں گے۔

(الفضل انٹریشنل 26.6.98)

دانتوں کوصاف نہر کھنے سے دل کی تکلیف بھی ہوسکتی ہے

مشہور مقولہ ہے کہ دانت اچھے تو صحت اچھی ۔اب نئ تحقیق سے پتہ چلا ہے کہ بیکٹیریا (Sterptococcus Sanguis) جو منہ کے اندر تو بے ضرر ہوتا ہے کیکن جب خون کی رومیں داخل ہوتا ہے تو بیخون میں لوٹھڑ ہے (Clot) بناسکتا ہے جس سے دل کا عارضہ پیدا ہوتا ہے ۔جن لوگوں کے مسوڑ وں میں تکلیف ہوتی ہے ان کوزیادہ احتیاط کی ضرورت ہے۔

ایک اور ڈاکٹر نے ۲۵۶۷ س یاس (Post-Menopausal) سے آگے نگلنے والی عور توں کو زیر مطالعہ رکھا ۔معلوم ہوا کہ جن عور توں کے دانت نکل گئے تھے ان کو ہڑیوں کے بھر بھرا ہونے اوران میں کیلشیم کی کی کی تکلیف ہوگئی ہیں۔

منہ اور دانتوں کی صفائی اور مسواک کے استعمال پرتو اسلام میں ایساز ور دیا گیا ہے کہ گویا یہ عبادت کا حصہ بن چکا ہے۔

(الفضل انٹریشنل 26.6.98)

مریخ سے لائی جانے والی مٹی کے لئے خاص لیبارٹری کا قیام

ناساامریکہ نے اعلان کیا ہے کہ مختلف اداروں کے سائنس دان مل کرایک الیمی لیبارٹری
قائم کررہے ہیں جس میں وہ تمام مٹی پھر وغیرہ رکھے جائیں گے جومری نے سے لائے جائیں گے۔
منصوبہ کے مطابق مری نے سے مٹی اس کی ہوئی ہوئی ۔
منصوبہ کے مطابق مری نے سے مٹی اس کی وجہ یہ ہے کہ اگر چہ خطرہ بہت معمولی ہے لیکن امکان ہے کہ مری نے سے لائی ہوئی مٹی
کے ساتھ کچھ جراثیم بھی ساتھ زمین پر آ جائیں جس سے زمین کے انسانوں ،حیوانوں اور نباتات میں
بیاری پیدا ہوجائے۔

(الفضل انٹرشنل 26.6.98)

خدا پریقین جسم اورروح دونوں کوصحت دیتا ہے

اس خبر کاعنوان ہے۔ اس خبر کاعنوان ہے۔ اس خبر کاعنوان ہے۔ اس خبر کا عنوان ہے۔ اس کے ایک ایک ٹیم نے کا کا، بوڑھوں کا مطالعہ اس غرض سے کیا کہ مذہب پر اعتقاد کا ان کے جسموں پر کیا اثر پڑتا ہے۔ انہوں نے واضح طور پریہ پایا کہ اعتقاد کا جسم کے دفاعی اللہ اعتقاد کا اس کے جسموں پر کیا اثر پڑتا ہے۔ انہوں نے واضح طور پریہ پایا کہ اعتقاد کا جسم کے سربراہ المعالی ہے۔ گہرا تعلق ہے۔ چنانچہ ٹیم کے سربراہ المعالی ہے کہ مذہبی اعتقاد، (Koeing) جو ڈرہم کی ڈیوک یو نیورسٹی سے متعلق ہیں کہتے ہیں کہ 'نہمارا خیال ہے کہ مذہبی اعتقاد، وہنی صحت اور جسم کے نظام دفاع کا آپس میں تعلق ہے۔'' (الفضل انٹریشنل 26.6.98)

گولیاں جو شمن کا پیچھا کر کے اس کولگیں گی

برطانوی رساله''نیوسائنٹسٹ' کے مطابق امریکہ ایسی''سارٹ بلیٹ'' BLAMSیعنی BLAMS ایجاد کررہا ہے جو اپنے نشانہ کا تعاقب کریں گی ۔ان گولیوں کو BLAMSیعنی (Bamal Launched Adaptiv Munitions) کہا گیا ہے ۔اورایک لیزرکی شعاع (Laser Beam) گولی کی رہنمائی کرے گی ۔ بیتو وہی بات ہوئی:

ریاض نے تیرے صید نہ چھوڑ از مانہ میں (الفضل انٹریشنل 26.6.98)

کھچاؤاورد باؤ کے حاملہ عورتوں اوران کے ہونے والے بچوں پر بدا ترات

حال ہی میں ملبورن: آسٹریلیا میں ایک سائنس کانفرنس منعقد ہوئی ہے اس میں ایک سائنس کانفرنس منعقد ہوئی ہے اس میں ایک سائنس کانفرنس منعقد ہوئی ہے اس کے ماؤں کوجس کھیاؤ اور دباؤ (Stress) سے گزرنا پڑا ہم نے اس کے اثر ات کا مشاہدہ کرنے کے لئے تہ بات کئے ہیں اس غرض کے لئے انہوں نے حاملہ بھیڑوں کوصرف دوروز کے لئے ان کو ہ ہارمون زیادہ مقدار میں دئے جوان کا جسم Stress Hormones کی دوران پیدا کرتا ہے بعنی ان کو Stress کی دوران پیدا کرتا ہے بعنی ان کو کا سامن نارمل سے زیادہ مقدار دی گئی ۔ پھر جب ان کے بچے جوان ہوئے توان کے معائد سے پتالگا کہ ان کو ہمائی بید کی ماؤں کو دوران حمل فکر و تشویش کا سامنا ہمائی بلڈ پریشر کی تکلیف ہوگئی ہے جوان بھیڑوں کونہیں جن کی ماؤں کو دوران حمل فکر و تشویش کا سامنا منہیں کرنا پڑا۔ البتہ ابھی یہ کہنا قبل از وقت ہے کہ ایسے بچوں پر لمباعر صہ چلنے والے بدا ثرات کیا مرتب ہوئی ہوئی۔

ڈاکٹر صاحب کہتے ہیں کہ جس چیز کاعلم ہم سب کو ہونا جا ہے وہ یہ ہے کہ عورتوں کے آغاز محمل کے تین مہینے بالحضوص اہم ہوتے ہیں کیونکہ اس دوران بچہ کے تمام اعضاء بن رہے ہوتے ہیں اوراس کا وہ ماحول تیار ہور ہا ہوتا ہے جس میں بچہ نے پرورش پانی ہوتی ہے لہذا اس عرصہ میں ماں پر

جوگزرتی ہےاس کا بچیکی نشو ونماا ورنفسیات پر گہراا ثریرٌ تاہے۔

وہ کہتے ہیں ہماری آبادی کا چوتھا حصہ ۴۵ سال کی عمر کے بعد ہائی بلڈ پریشر کا مریض ہوجا تا ہے جس سے فالجے اورامراض قلب پیدا ہوتے ہیں۔لہذا یہ بہت ضروری ہے کہ حاملہ عورتوں کا ماحول خوشگوار رکھا جائے اوران کو Stress سے بچایا جائے ورنہ امکان ہے کہ ان کے بچوں کواس کے بدنیائے ۴۵ سال کی عمر کے بعد بھگٹنا پڑیں گے۔

ڈاکٹر صاحب کہتے ہیں کہ جب حاملہ مورتوں کوکوئی تشویش کی بات پیش آئے تو وہ اپنی توجہ ادھرسے ہٹانے کے لئے ایک سے دس تک گنتی توجہ سے شروع کریں اس سے افاقہ ہوگا۔ (ماخو ذسٹرنی ہیرلڈ ۸مئی ۱۹۹۸ء)

گنتی کی بجائے اگر نماز ، دعا ، استغفار اور درود شریف ہمجھ بھے کر پڑھا جائے اور خدا کی رضا پرراضی رہنے کے لئے اپنے آپ کو آمادہ کیا جائے تو امید ہے کہ بیفار مولا سٹر لیس کو دور کرنے کے لئے گنتی کی نسبت کہیں زیادہ مؤثر ہوگا۔ نیز اس تحقیق سے پتہ چلتا ہے کہ اپنے گھر کے ماحول کو خوشگوار رکھنا اور فکر و تشویش (Stress & Tension) کو خواہ نخواہ پیدا نہ ہونے دینا نہ صرف اپنی صحت کے لئے بلکہ اپنے بچوں کی صحت کے لئے بھی ضروری ہے۔ جو طبائع ہروقت فکر و تشویش میں مبتلار ہتی کے لئے بلکہ اپنے بچوں کی صحت کے لئے بھی ضروری ہے۔ جو طبائع ہروقت فکر و تشویش میں مبتلار ہتی ہیں ہوسکتا ہے کہ ان کے لاشعور میں وہی تشویش ڈیرے ڈالے ہوئے جوان کی ماں کوان کی پیدائش سے پہلے رہا کرتی تھی ۔ بہر حال خدا کے قانون میں ہر چیز خواہ ایٹم کے برابر چھوٹی ہو، اچھی یا بری اپنا متیجہ دیکھ لے متیجہ بیدا کئے بغیر نہیں رہتی ۔ جیسے فرمایا کہ جو فررہ برابر بھی نیک یا برائمل کرے گاوہ اس کا متیجہ دیکھ لے گا۔ (سورۃ الزلزال) سوائے اس کے کہ خدا اس کے بدنیا نئے کواپنے فضل سے محوکر دے جیسا کہ قرآن کریم میں دوسرے مقامات پر فرکور ہے۔

(الفضل انٹرنیشنل 19.6.98)

بھو کئے گتا کاٹے قانون

وہ بھی کیا دن تھے کہ جب کتے بھونگ بھونگ کر ہی اپنا غصہ نکال لیتے تھے اس لئے جو بھونگتے تھے وہ کا نٹتے نہیں متے کین آج کل تو کتے بھونگتے بھی ہیں اور کاٹتے بھی ہیں۔ چنانچہ لوگوں کی شکایت اتنی بڑھیں کہ حکومت نیوسا وُتھہ ویلز (آسٹریلیا) قانون بنار ہی ہے کہ مالک اپنے کتوں کو پٹہ بھی ڈالیں اور چھینکا بھی۔ورنہ بھونکنے والے کتوں کے مالکوں کی قانون خبر لےگا۔

خبر کے مطابق کتا پہلی بار بھو نکے گا تو ۱۰ ڈالر جرمانہ ہوگا اس کے بعد ہر بار بھو نکنے پر پھر اتناہی جرمانہ یہاں تک کہ جرمانہ کی کل رقم ۱۳۰۰ ڈالر ہوجائے (بیدواضح نہیں کہ اتنا جرمانہ اداکر نے کے بعد فری بھو نکنے کی اجازت ہوگی یانہیں) جو کتے زیادہ خطرناک ہیں ان کے مالکوں کو جرمانہ بھی ہوگا یعنی ۱۵۵۰ ڈالر جرمانہ ہوگا۔ مہوگا یعنی ۱۵۵۰ ڈالر جرمانہ ہوگا۔ رجسٹریشن فیس بھی بڑھا کر ۱۰۰ ڈالر کردی گئی ہے۔

ایک دلچیپ بات میہ ہے کہ آئندہ جو بھی بلیاں کتے رجسٹر کئے جائیں گےان کے اندرایک مائیکروچپ لگا یا جائے گا جس سے ان کی نقل وحرکت ہر وقت معلوم کی جاسکے گی۔ یوں مفرور کتوں اور بلیوں کو پکڑنا اور مالکوں کولوٹانا آسان ہو جائے گا۔ یہ مائیکروچپ صرف دس ڈالر کی ہوگی۔ یا دآیا کہ چندروز قبل پی خبر بھی آئی تھی کہ نیوساؤتھ ویلز کے جوقیدی جیل سے باہر کام کرنے

یومی کے جاتے ہیں ان کے گھٹنوں پر ایسا چھوٹا سا آلہ باندھ دیا جایا کرے گا جس سے ان کی نقل

وحرکت ہروفت جیل میں ریکارڈ کی جاسکے گی۔اوروہ جونہی اپنی مقررہ حدود سے تجاوز کریں گےان کے خلاف فوری کاروائی عمل میں لائی جاسکے گی۔

(الفضل انٹرنیشنل 19.6.98)

يرط صنے والا پين

اب تک ایسی عینک تو کوئی نہیں بنی جس کو پہن کران پڑھ بھی پڑھے لگیں لیکن اس کی بجائے اب اب ایک کمپنی (Sieko Instruments) نے ایک ایسا قلم ایجاد کرلیا ہے جوا گر کسی ٹائیپ شدہ لفظ پر رکھا جائے تو اس کو اونچی آواز سے پڑھ کر سنادیتا ہے ۔اس کا نام Quicktionary لفظ پر رکھا جائے تو اس کو اور جیبی سائز کا ہے ۔کوئی تین سوڈ الراس کی قیمت ہے لیکن میتر کر کوایک ایک لفظ کر کے ہی پڑھ سکتا ہے ۔بہر حال جن کے لئے عینک سے پڑھنا بھی ممکن نہیں لیکن وہ من سکتے ایک لفظ کر کے ہی پڑھ سکتا ہے ۔بہر حال جن کے لئے مفیدا یجاد ہے۔

(الفضل انٹرنیشنل 4.6.99)

بولنے والی کتاب

امریکہ کی ایک کمپنی نے ایسا آلہ ایجاد کیا ہے جس پر کہ پوری کتاب ریکارڈ ہوجائے اور آپ چلتے پھرتے کا نوں کولگا کراس کو سنتے رہیں۔ کتاب کی کیسٹ بازار سے خریدنے کی بھی صورت نہیں ، انٹر نیٹ کے ذریعہ دنیا بھر کی جو کتاب چاہیں اپنے کمپیوٹر پرلاکراس کو Mobile Software میں بھرلیں اور Mobile Player کے ذریعہ سنتے رہیں۔

کوئی پڑھنے والا ہو بلکہ سننے والا ہو۔ سہولتوں کے تو انبارلگ رہے ہیں۔ یہ سب ایجادیں کبھی دینی تعلیم اور تبلیغ کے لئے بھی استعال ہونگی۔انشاءاللہ

(الفضل انٹریشنل4.6.99)

آپ کے گھر میں سب سے زیادہ بکٹیریا کہاں پائے جاتے ہیں

امریکہ کی University of Arizona نے ہیں ہفتوں کی تحقیق کے بعد یہ معلوم کیا ہے کہ سب سے زیادہ بھٹیر یااس کپڑے میں ہوتے ہیں جس سے پلیٹیں دھونے کے بعد صاف کی جاتی ہیں۔اس کپڑے کو نچوڑ نے سے جو پانی نکلااس میں ٹاکلٹ کی سیٹ کے مقابلہ میں دس لا کھ گنازیادہ بھٹیریا پائے گئے لہذا پلیٹوں کو دھونے کے بعد خود ہی سو کھنے دیں تو بہتر ہے۔ کپڑے کی میں جراثیم خوب پھلتے پھولتے ہیں جب کہ ٹائیلٹ کی سیٹ چکنی ہونے کی وجہ سے بھٹیریا کی افزائش کے جراثیم موزوں ہے لیکن پبلک ٹائیلٹ کا استعال پھر بھی احتیاط سے ہی ہونا چاہئے ، ہر طرح کے لوگ انہیں استعال کرتے ہیں انہیں ہر ہفتہ کسی جراثیم کش پاوڈر وغیرہ سے دھونا چاہئے۔ جس تختہ پر سبزی ، گوشت کا شتے ہیں وہاں بھی جراثیم کافی موجود ہوتے ہیں۔ گندے پانی سے اگائی ہوئی سبزیوں پر بھی گئی بیاریوں کے جراثیم ہوتے ہیں جو دھلنے سے صاف شہیں ہوتے لیکن یکا نے کے دوران مرجاتے ہیں۔

(الفضل انٹریشنل 4.6.99)

فرانس میں روبوٹ کے ذریعہ دل کا پہلا ہائی پاس آ پریشن

پیرس کے ایک ہپتال میں پہلی بارایک اوپن ہارٹ سرجری کا کامیاب آپیشن دوڑاکٹروں نے ایسے روبوٹ (Robot) کے ذریعہ کیا ہے جس کووہ کمپیوٹر کے ذریعہ مریض سے گئی میٹر دور بیٹھے ہوئے کنٹرول کررہے تھے۔ پانچ دوسرے آپریشن بھی روبوٹ کے ذریعہ کئے گئے۔ مریض کے جسم میں صرف چارشنٹی میٹر (کوئی ڈیڑھانچ) کمباچوڈ اچرادیا گیا۔ سرجن دور بیٹھے کیمرے کے ذریعہ میش کے جسم کے اندرد کھورہے تھے اور کمپیوٹر کے ذریعہ روبوٹ کو ہدایات دے رہے تھے ویکہ کمپیوٹر کو دریوں کے ہاتھوں کی نسبت تین تا پانچ گنا کم جگہ درکارتھی اس لئے سرجری زیادہ ٹھیک طور پرکی گئی۔ دوسرافا کدہ یہ ہوا کہ مریض کوصحت یاب ہونے کے دوران نسبتاً کم دردمی مریض کا آپریشن روبوٹ ایک مریض کا آپریشن روبوٹ اور کمپیوٹر کی مددسے کررہے ہوئے۔

(الفضل انٹرنیشنل 4.6.99)

برازیل کے گول کیپرکو''سینٹ'(ولی اللہ) کا درجہ دے دیا گیا

حال ہی میں فرانس میں جوفٹ بال کے درلڈ کپ کے مقابلے ہوئے اس میں برازیل کی طرف سے ٹیم کے گول کیپر کلاڈیو (Claudio Taffarel) نے سیمی فائنل میں پہنچ گئی جہاں اس کا مقابلہ فرانس کی ہونے والے دو گول رو کے اور اس طرح برازیل کی ٹیم فائنل میں پہنچ گئی جہاں اس کا مقابلہ فرانس کی ٹیم سے ہوا۔

برازیل کے چرچ نے دوگول روکنے کو اس قدر اہمیت دی کہ انہوں نے کلاڈیو کوسیدھا
(Canonise) کر دیا یعنی اسے عیسائی اولیاءاللہ (Saints) کی مسلمہ فہرست میں شامل کر دیا
جس کا مطلب یہ تھا کہ کلاڈیو بہت ہی بزرگ اور بابر کت وجود ہے کہ جس کے ہاتھوں نے اتنا بڑا
معجز ہ کردکھایا۔

پاکٹ بائبل ڈکشنری میں Canon of Scripture کے ماتحت کھاہے:

لفظ Canon سے مراد Canon سے مراد Straight Rod or Rule ہے جیسے تر کھان کا فٹ رول لہذا ہروہ چیز جواس قابل مجھی جائے کہ وہ دوسروں کی قدرو قیمت کو متعین کرنے یا ان کو کسی با قاعدہ نظام کے تحت لائے اسے

Canon کہتے ہیں۔ آسانی کتب میں چونکہ عقائد واعمال کے قوانین مذکور موتے ہیں اس لئے جو کتاب بائبل کا حصہ بننے کے لائق سمجھی جائے اسے Canonical کہتے ہیں گویاوہ خداکی طرف سے نازل شدہ ہے.....'۔

ڈ کشنری کے مطابق Canonize کا مطلب ہے کہ سینٹ یا عیسائی اولیاء کی مسلمہ فہرست میں شامل کرنا۔اب گویا کلاڈ یوبھی سینٹ میری کی طرح سینٹ کلاڈ یوکہلائے گا۔

لیکن بدشمتی بیہ ہوئی کہ فائنل میچ میں کلا ڈیوفرانس کی ٹیم کی طرف سے ہونے والے گولوں کو نہروک سکا (شاید خدا کواس کا سینٹ بنیا پسند نہیں آیا) لیکن بیم علوم نہیں ہوسکا کہ چرچ نے اس کے سینٹ ہونے کا فیصلہ برقر اررکھا ہے یاوا پس لے لیا ہے۔

اب گویا بزرگی، تقوی اورخداشناس کا فیصلہ کھیل کے میدان میں ہوا کرے گا۔ جتنے زیادہ کوئی گول کرے گایا مخالف ٹیم کے گول روکے گاوہ اتناہی پہنچا ہواسمجھا جائے گا۔ بیتو مذہب کو کھیل بنانے والی بات ہے۔

(الفضل انٹرنیشنل 4.9.98)

غریب امریکیوں کی در د کی دوا

امریکہ دنیا کا امیر ترین ملک اور واحد سپر پاور ہے لیکن ایک خبر سے معلوم ہوتا ہے کہ وہاں کے غریبوں کے دکھ بھی کچھ منہیں ہیں۔

اے پی کی خبر کے مطابق کم از کم سات عورتوں نے دعویٰ کیا ہے کہ بچہ بیدائش کے دوران انہیں ہے ہوش کرنے والی دوا (Anesthesia) کی ضرورت پڑگئی لیکن وہ انہیں محض اس لئے نہ دی گئی کہ ان کے پاس ڈاکٹر کو دینے کے لئے پیسے نہیں تھے۔ایک مال نے عدالت میں مقدمہ دائر کردیا ہے جس میں کہا گیا ہے کہ وہ درد سے تڑ بتی ہوئی لوٹ بوٹ ہوتی رہی اور درد کم کرنے کی دوا دی جانے کے لئے بصدعا جزی منتیں کرتی رہی لیکن سب بے سود۔

(سڈنی ہیرلڈ کا جون ۱۹۹۸ء)

امریکہ کے ڈاکٹر اپنی مجبوریاں بہتر سمجھتے ہونگے لیکن خبر سے یہ تاثر ملتاہے کہ ان کے نزدیک غریبوں کے درد کا وہی علاج مناسب ہے جوغالب نے تجویز کیا تھا کہ عصر کو درد کا حد سے گزرنا ہے دوا ہوجانا''

(الفضل اخیشنل 4.9.98)

یہاڑوں کے جنگل نیلے کیوں نظرآ تے ہیں؟

سٹرنی کے قریب ایک پہاڑی سلسلہ ہے جس کا نام نیلے پہاڑ (Blue Mountain) ہے اور یہ در کیھنے میں بھی نیلگوں لگتے ہیں۔ پروفیسر تھامس نے حقیق کے بعد سراغ لگایا ہے کہ ان کے نیلے رنگ کی وجہ یہ ہے کہ کروڑوں لوگیٹس (Eucalypts) درخت فضا میں کچھ ایسی گیسیں حجوڑتے ہیں جو مجمدی ہوجاتی ہیں اور پھر سورج کی روشنی میں نیلے رنگ کی شعاوُں کو منعکس کرتی ہیں جن سے جنگل نیلے رنگ کے نظر آتے ہیں۔

جوگسیں بیدرخت پیدا کرتے ہیں ان میں ایک کا نام Isoprene ہے بیان کے پول کو گھنڈ ارکھتی ہے اور ۲۰ درجہ سنٹی گریڈ حرارت پر بھی اس کی وجہ سے بیخ محفوظ رہتے ہیں۔ سائنس دانوں نے مصنوعی طور پر ایساا تظام کیا کہ درخت بہ گیس نہ چھوڑیں تو بیخ ۲۰ درجہ سنٹی گریڈ پر ہی جلنے شروع ہو گئے۔ دوسری گیس جو یوکیٹس پیدا کرتے ہیں وہ Cineole ہے یہ پتوں کو نقصان پہنچانے والے کیڑوں کا مقابلہ کرتی ہے۔ اس طرح اللہ تعالیٰ نے انسانوں اور حیوانوں کی طرح بناتات کو بھی خود مفاطئی کا دفاعی نظام عطا کیا ہے۔ اور اگر بینہ ہوتا تو ہم بھی زمین پر نہ ہوتے۔ نباتات کو بھی خود مفاطئی کا دفاعی نظام عطا کیا ہے۔ اور اگر بینہ ہوتا تو ہم بھی زمین پر نہ ہوتے۔ (الفصل انٹرنیشنل کو 28.7.95)

جديدآلات جاسوسي

تمام حکومتیں ایک دوسرے کے خلاف ممکن حد تک جاسوسی میں گلی رہتی ہیں۔ ہم خیال حکومتیں اس سلسلہ میں ایک دوسرے سے تعاون بھی کرتی ہیں اور پھرآ پس میں بھی ایک دوسرے کی طرف کان اور آ تکھیں کھی رکھتی ہیں۔ یہ سائنس بھی روز بروز ترقی کررہی ہے۔ ایک فائبر آ پٹک کیبل طرف کان اور آ تکھیں کھی رکھتی ہیں۔ یہ سائنس بھی روز بروز ترقی کررہی ہے۔ ایک فائبر آ پٹک کیبل (Fiber Optical Cable) کسی عمارت میں چھپادی جاتی ہے یہ سنگنل ایک بہت چھوٹی سی بیٹری کے ذریعہ ریڈیو ویوز (Radio Waves) کوایک اور Repeater Box میں جھپجتی ہیں جو سینکٹر وں میٹر دوررکھا ہوتا ہے وہاں سے آگے پھروہ سکنل جاسوس وصول کرتا ہے لیکن اب جدید سسٹم میں کسی عمارت کے اندر یہ کیبل بچھانے کے لئے یار کھنے کے لئے نہیں جانا پڑتا۔ یہ ۱۹۸۰ء کی باتیں ہیں اب اس طرح کے آلات استعال ہوتے ہیں۔

ے باہر سے بھی دیکھ لیتا ہے اور عمارت Gas Loaded Laser کے باہر سے بھی دیکھ لیتا ہے اور عمارت کے اندر کی تصویریں اور بات چیت حاصل کر لیتا ہے۔

Radio Laser : اس کا حجم ایک عام قلم جتنا ہوتا ہے اور یہ ہزاروں میٹر دورکی باتیں نہایت صفائی سے ن لیتا ہے۔

ہت چھوٹے سائز کے چینی کے آلات جن کے اندرسونے کے پتے ہوتے ہیں اس کا پتہ بھی نہیں لگایا جاسکتا اورکسی عمارت کے اندران کو چھپایا جاسکتا ہے۔ اس کے متعلق ابھی کچھ پہتہیں چل سکا۔
Russian Made Sonic Bug کہ پہتہیں چل سکا۔

Burst Bug کہ پہنہیں لگ سکا کہ کیسے کام کرتا ہے کیکن اتنا پہتہ ہے کہ یہ ۲۰ سکنڈ کی بات کو اکٹھا کر کے فور اً اطلاع آگے پہنچا دیتا ہے۔

ہے۔ ہوبات چیت کے ہلکے سے Infra Red Beams کی پر چین کی جاتی ہے جو بات چیت کے ہلکے سے ارتعاش کو بھی دور بھیج سکتا ہے اور وہاں سے با تیں صاف سنی جاسکتی ہیں۔ اگران شعاعوں کو کسی کم پیوٹر پر بچینکا جائے تو جو بچھاس کی سکرین پرٹائپ ہوایک نظام کے واسطے سے ہزاروں میل دور بیٹھے بھی پڑھا جا سکتا ہے۔

اورا بھی توبیسلسلہ ہرآن ترقی پذیر ہے۔آگآ گے دیکھئے ہوتا ہے کیا۔ (الفضل انٹرنیشنل 28.7.95)

انسان کے حقیر خدمت گار

الله تعالیٰ نے انسان کی خدمت کے لئے ان گنت خدمت گار مقرر کرر کھے ہیں۔ایسے لشکروں کے نام،کام اور تعداد کوسوائے خدا کے اور کوئی نہیں جانتا۔اس وقت اس حقیر سی موٹی بھدی کھی کاذکر مقصود ہے جو گائے بھینس کے گوبر پر بیٹھا کرتی ہے۔

جب گائے کو آسٹریلیا میں پہلی بار لایا گیا تو اس کے گوہر پر بیٹے والی کھی کوساتھ لانا بھول گئے ۔ اس طرف ذہن ہی نہیں گیا ہوگا کہ اس کی بھی ضرورت ہوتی ہے ۔ اس کا نتیجہ یہ نکلا کہ آہستہ جہا گا ہیں بنجر ہونی شروع ہوگئیں ۔ جہاں گائے گوہر چینگی اس کے نیچ کا گھاس خشک ہونا شروع ہوجا تا۔ اور ہوتے ہوتے ساری چرا گا ہیں بنجر ہوگئیں ۔ آخر حکومت کے تحقیقی ادارہ CSIRO ہوجا تا۔ اور ہوتے ہوتے ساری چرا گا ہیں بنجر ہوگئیں ۔ آخر حکومت کے تحقیقی ادارہ کی کی کی بیاس اقسام کو آسٹریلیا بھر کی چرا گا ہوں میں پھیلادیا۔ یہ کھی گوہر پر کام کر کے زمین کی غذائیت کو واپس زمین میں بھیج دیتی ہے۔ زمین کو کھود کر زر خیز رکھتی ہے۔ یوں آسٹریلیا کی چرا گا ہوں پر پلنے والی لا کھوں گائیاں اور ان سے حاصل ہونے والے گوشت ، دودھ ، کھون اور پنیر کی چرا گا ہوں کی محنت بھی شامل ہے جو بغیر معاوضہ کے خدمت میں مصروف ہیں۔ میں ان لا کھوں کی محنت بھی شامل ہے جو بغیر معاوضہ کے خدمت میں مصروف ہیں۔ میں ان لا کھوں کی محنت بھی شامل ہے جو بغیر معاوضہ کے خدمت میں مصروف ہیں۔

ایٹمی کلاک کوآسانی کلاک سے ملانا

ایٹی کلاک گوہزاروں سالوں میں ایک سینڈ کا فرق ڈالتا ہے لیکن ہمارے دن رات اور سال وغیرہ تو نظام شمسی کے تابع ہیں اور مذکورہ بالا وجوہات کی بناء پر قدرتی وقت میں سال بھر میں ایک دھ سینڈ کا فرق پڑسکتا ہے۔ہم نظام شمسی اوراس کے اوقات کے پابند ہیں اور بیانسانوں کے لئے بنیادی وقت ہے جس سے وہ ستغنی نہیں ہو سکتے۔ چنا نچھ ایٹی کلاک کو ہر سال نظام شمسی کے کلاک کے مطابق کرنے کے لئے ایک آ دھ سینڈ آگے بیچھے کرنا پڑتا ہے۔دونوں اوقات کوایک کر کے جوٹائم کتا ہے اسے UTC کہا جاتا ہے۔

ایٹی کلاک کے وقت کوکتنا آگے پیچھے کرنا ہے اس کا فیصلہ فرانس میں قائم ایک بین الا توامی ادارہ بنام Intemational Eargh Rotation Service کرتا ہے۔ ۳۰ رجون کوورات بارہ بنے ، بی ایم ٹی ، ٹائم کوایک سینٹر آگے کیا گیا تھا اور عین اس وقت دنیا جمر کی گھڑ یوں کو بھی اس کے مطابق آگے کیا گیا تھا۔ اس وقت آسٹریلیا میں اگلے روز کے شج کے دس بج تھے اس وقت ٹیلیفون کمپنی نے 9 نج کر ۵ ۵ منٹ اور ۱۲ سینٹر کا وقت بتایا۔ گزشته ۲۵ سال میں اس طرح تھے اس وقت ٹیلیفون کمپنی نے 9 نج کر ۵ ۵ منٹ اور ۱۲ سینٹر کا وقت بتایا۔ گزشته ۲۵ سال میں اس طرح تھے اس سے جا چکے ہیں۔ ابھی تک بھی کم نہیں گئے گئے اور نہ مستقبل قریب میں ایسا امکان ہے۔ قصم مختصر یہ کہتمام گھڑیاں سورج اور چاند کے ساتھ زمین کی نسبتی رفتار کے تابع ہی کرنی پڑتی قصم میں بھی بتائی گئی تھی کہ الشّہ مسٹ و الْقَمرُ بحُسْبان (الرحمٰن:۲)

لينى سورج اور چاندا يك مقرره قاعده اور حساب كتحت چل رہے ہيں۔ نيز ايك اور مقام برخ مايا فالحق ألاص بَه الله عَلَى الله عَ

لیعنی وہ (خدا) صبح کوظاہر کرنے والا ہے اوراس نے رات کو باعث آ رام اور سورج اور چاند کو ذریعہ حساب بنایا ہے۔ یہ اندازہ اس کا ہے جو غالب ہے (اور) بہت جانے والا ہے۔'' پس انسانوں کو اپنی سب گھڑیاں بالآخر نظام شمسی یعنی سورج اور چاندوغیرہ کے حساب کے ماتحت ہی کرنی پڑتی ہیں جسیا کہ خدانے فرمایا۔ صدق اللہ العظیم

(الفضل انٹرنیشنل 14.8.98)

ریڈ بوکار بن ڈیٹنگ

(Radio Carbon Dating)

عام طور پریدرائے باوثو ت جھی جاتی ہے کہ آسٹریلیا کے قدیمی باشند سے (Abrigines) یہاں پر قریباً چالیس ہزارسال سے رہ رہے ہیں۔ لیکن پندرہ ماہ بل سائنس دانوں کی ایکٹیم نے شالی آسٹریلیا (Northem Territory) کے آثار قدیمہ کے مطالعہ کے بعد بید دھا کہ خیز اعلان کردیا کہ گول دائروں کی شکل میں پھروں پر کندہ نشانات کی عمرایک لاکھ سولہ ہزارسال (1,16,000) سے کہ گول دائروں کی شکل میں پھروں پر کندہ نشانات کی عمرایک لاکھ سولہ ہزارسال (1,76,000) سال تک ہے۔ بینشانات ہزاروں کی تعداد میں ملاقوں کی حد بندی یا غاروں کی طرف رہنمائی کی غرض ہے کہی انسانوں نے بنائے سے سائنسدانوں کے ایک دوسرے حصہ کو تحقیق کے نتائج سے اختلاف تھا۔ چنا نچھ انہوں نے عمر معلوم کرنے کے جدید ترین ذرائع استعال کر کے اب یہ کہا ہے کہ ان نشانوں کی عرکم از کم پانچ ہزارسال سے زائد تو ہر گرنہیں۔ وہ کہتے ہیں جن پھروں پر بینشان سے ہوئے ہیں وہ گھر بھرے ہیں اوراصل نشانات میں ان ذروں کی آلودگی شامل ہوگئی ہے لیمن پھروں کی اپنی عمر نشانات کی عمر کے اندازہ کو غلط کردیا ہے۔ اس کے بالمقابل کہا ٹیم کے سائنس دان کہتے ہیں کہ ہمارا اندازہ درست تھا لیکن اس میں کوئی شک نہیں کہ اس اندازہ میں اختلاف اور تاویل اندازہ درست تھا لیکن اس میں کوئی شک نہیں کہ اس اندازہ میں اختلاف اور تاویل اندازہ درست تھا لیکن اس میں کوئی شک نہیں کہ اس اندازہ میں اختلاف اور تاویل

(Interpretation) بالکل ممکن ہے۔

وہ جدید طریق جس سے اندازہ لگایا گیا ہے وہ Luminescence کی ایک ترقی یافتہ صورت ہے جس کو خاص طور پر اس تحقیق کے لئے Luminescence کیا گیا تھا۔اس طریق سے موقع پر پائی جانے والی ریت (Quartz Sand) سے جو منمو نے حاصل کئے گئے تھے ان کے ایک ایک ذرہ کی عمر علیحدہ علیحدہ معلوم کی گئی تھی۔ابھی ایک مزید تحقیق ہونا باقی ہے ان نشانات کے اوپرایک ہلکی ہی تہ کاربن کی بھی ہے۔ریڈ یوکاربن طریق سے ان کی عمر نکال کرمزید تو ثیق کی جائے گی۔

(سڈنی مارننگ ہیرلڈ۳۲ دسمبر ۱۹۹_{٤)})

جس ریڈیوکاربن ڈیٹنگ (Radio Carbon Dating) کا خبر میں ذکر کیا گیا ہے وہ عمر معلوم کرنے کا ایسا طریق ہے جس کوامریکہ کے ایک سائنس دان willard F. Libby نے willard F. Libby فرم ایٹ ہے جس کوامریکہ کے ایک سائنس دان willard F. Libby فرم ایٹ ہے جس کوامریکہ کے ایک سائنس دان willard F. Libby میں ایک تھوڑا وس ایک تھوڑا ہے اور اس میں ایک تھوڑا ہے جو Radio Active ہوتی ہوتا ہے ۔ اسے Carbon 14 کہتے ہیں اور اس میں سے تابکاری یاریڈیائی شعا ئیس خارج ہوتی ہیں (جس طرح ایٹم بم سے خارج ہوتی ہیں ان شعاوُں کے اخراج کی رفتار ہمیشہ یکساں رہتی ہے ۔ اور انہیں ایک آلہ کی مدد سے مایا جوتی ہیں) ان شعاوُں کے اخراج کی رفتار ہمیشہ یکساں رہتی ہے ۔ اور انہیں ایک آلہ کی مدد سے مایا جاتی ہوتی ہے ۔ یہاں تک کہ ۵۰ کے ساتھ ساتھ اس کی ماہیت تبدیل ہوتی جاتی ہے ۔ یہاں تک کہ ۵۰ کے ساتھ ساتھ اس کی ماہیت تبدیل ہوتی حصہ باقی رہ جاتا ہے ۔ چونکہ بچاس ہزار سال کے بعد یہ مقدار بہت کم رہ جاتی ہے ۔ اس لئے یہ طریق قابل اعتبار نہیں رہتا ۔ اور زیادہ پر انی اشیاء کے لئے ان کی عمر معلوم کرنے کے لئے دوسر سے طریق بی تابی استعال کئے جاتے ہیں ۔

اصل بات یہ ہے کہ ہم سب میں ریڈ یو کاربن موجود ہوتی ہے۔ایسے ہی تمام حیوانوں اور درختوں پودوں وغیرہ میں بھی لیکن جب تک وہ زندہ ہوتے ہیں وہ ہوا اورغذا کے ذریعہ اس کمی کو پورا کرتے رہتے ہیں ۔لیکن مرنے کے بعد جب غذا اور سانس کا سلسلہ بند ہوجا تا ہے تواس کی کمی کو پورا کرنے کا سلسلہ بھی بند ہوجا تاہے اور جتنی یہ جسم میں مرتے وقت موجود ہوتی ہے وہ تابکاری شعاؤں کے اخراج کی وجہ سے آ ہستہ کم ہوتی رہتی ہے اوراس کمی سے بیا ندازہ لگایا جا تاہے کہ انسان یا حیوان کومرے یا درخت کوگرے ہوئے کتنا عرصہ گزرگیا ہے۔

کائنات میں ہر چیز کی عمر کا ایک اندازہ مقرر ہے اور ذرہ ذرہ میں یہ امر ودیعت کیا گیا ہے کہ وہ کتنا عرصہ زندہ رہے گا یعنی اپنی صفات کو ظاہر کر سکے گا۔ ایک دائرہ کے اندرا یک Width مقرر کر دی گئی ہے۔ جو بتاتی ہے کہ اس کی طبعی عمر اس صدسے اس صد تک ہے۔ انسان کے ہر DNA میں اس کی طبعی عمر کا اندازہ موجود ہے۔ مثلا خداا گر اپنے کسی پیارے بندے کو بتائے کہ تنہاری عمر ۵۵ سے ۸۵ سال کے درمیان ہوگی تو ایک تو اس پر اس کے DNA میں مرقوم عمر کا انکشاف کیا گیا اور دوسرے یہ کہ کوئی حادثہ یا مہلک بیماری اسے اس کی طبعی عمر تک پہنچنے سے نہیں روک سکے گی۔ واللہ اعلم

الله کی قدرت ہے کسی نے ہزاروں سال پہلے پھروں پرکوئی نشان بنائے اور آج یہ معلوم کیا جارہا ہے کہ اس نے کب یہ معمولی ساکام کیا تھا۔کل کواسی مقام پراس کا NA کسی گراپڑا دریا فت ہوسکتا ہے جس سے اس بندے کی تصویر بھی سامنے آجائے گی۔ خدانے بچی ہی فرمایا تھاف مین یعمل مشقال ذرہ شرایرہ (الزلزال ۹،۸) یعنی جس نے ایک مشقال ذرہ شرایرہ (الزلزال ۹،۸) یعنی جس نے ایک ایٹم کے برابر بھی بدی کی ایٹم کے برابر بھی بدی کی ہوگی وہ اس (کے نتیجہ) کود کھے لے گا۔ اور جس نے ایٹم کے برابر بھی بدی کی ہوگی وہ بھی اس (کے نتیجہ) کود کھے لے گا۔ (استغفر الله رہی من کل ذنب و اتوب الیه) موگی وہ بھی اس (کے نتیجہ) کود کھے لے گا۔ (استغفر الله رہی من کل ذنب و اتوب الیه)

یو نیورسٹی کے بگاڑے ہوئے شادی نے سنوار دیتے

واشنگٹن پوسٹ کے مطابق امریکہ کے محیکن یونیورٹی (Uni.of Michigan) کے شعبہ سوشل ریسرچ نے ۲۰۰۰ سو جوان طلباء وطالبات پر بنی ایک مطالعاتی رپورٹ جاری کی ہے جس پراٹھارہ سال تک ۲ کے 199ء اور 199ء کے درمیان کام ہوتا رہا۔ یہ رپورٹ اس لحاظ سے دلچسپ ہے کہ انسانی نفسیات پر جواثر ات یونیورٹی کے زمانہ کی بے مہابہ آزادی ، شادی اور طلاق کے مرتب ہوتے ہیں ان کا اعداد و شار کی روشنی میں جائزہ لیا گیا ہے۔

یونیورٹی کے زمانہ میں طلباء وطالبات کو بالغ ذمہ دارا فراد سمجھا جاتا ہے اوران کواپنے افعال وکر دار کے معاملہ میں پوری آزادی دی جاتی ہے اوران سے توقع کی جاتی ہے کہ وہ بھی پوری ذمہ داری سے آزادی کے حق کو استعال کریں گے۔ لیکن رپورٹ کے مطابق اکثر طلباء جواپنے گھروں کو چھوڑ کر یونیورسٹیوں میں پڑھنے کے لئے جاتے ہیں وہ آوارگی کا شکار ہوجاتے ہیں۔ وہ کثرت شراب نوشی، سگریٹ نوشی بلکہ ناجائز نشہ آوراشیاء کے استعال کی بدعا دات میں مبتلا ہوجاتے ہیں۔ اپنامتانوں میں وہ پاس ہوتے ہیں یا نہیں اس کا تور پورٹ میں کوئی ذکر نہیں لیکن بیتا شرور ملتا ہے کہ ان میں میں وہ پاس ہوتے ہیں یا نہیں اس کا تور پورٹ میں کوئی ذکر نہیں لیکن بیتا شرور ملتا ہے کہ ان میں شاید ایسے ہی کا لجوں کے بارہ میں اکبرالہ آبادی نے کہا تھا:

یوں قتل یہ بچوں کے وہ بدنام نہ ہوتا افسوس کہ فرعون کو کالج کی نہ سوجھی ریس چے سے پیتالگتا ہے کہ وہ جن کو بونیورٹی کی آزادی نے بگاڑ دیا تھا شادی کے بندھنوں نے آنہیں سنوار دیا۔منگنی ،شادی اور بچوں کی پیدائش کے بعد اکثر نو جوان منشی اشیاءاور کثرت شراب نوشی ہے بیخے گئے۔ایسے لوگوں کی تعداد میں نمایاں طور پر کمی جیران کن تھی۔ چنانچہ اس کا نام انہوں نے "Marriage Effect" یا شادی کا اثر رکھا ہے۔ شادی کے بعد کو کین اور میر ہوآ نا (and Marijuana کا استعال تو بہت ہی کم پایا گیا۔ یو نیورسٹی کے زمانہ میں بھی شادی کا اثر عادات پرنمایاں تھا۔ جہاں ۴ فیصد غیر شادی شدہ طلباء وطالبات ڈرگز استعال کرتے ہیں وہاں ایسے شادی شدہ افراد کی تعداد ۲۸ فیصد ہے البتہ سگرٹ کا معاملہ مختلف ہے۔ وہ ایساڈ ھیٹ نکا کہ اس نے شادی كابھىكوئى اثر قبول نہيں كيا۔ گوياشادى نے بڑے بڑے بڑھے چلنے والوں كوسيدھا كرديا۔ بقول حالى۔ اے عشق تونے سارے کس بل دیے نکال

مدت سے آرزوتھی کہ سیدھا کرے کوئی

کیکن وہی لوگ جوشادی کے بعد سدھر گئے تھے وہ طلاق کے بعد پھرا بنی پرانی عادات کی طرف لوٹ گئے۔

ہرگھرایک اینٹ کی طرح ہے جس سے معاشرہ کی عمارت تعمیر ہوتی ہے۔اینٹیں کچی ہونگی تو مكان كيا ہوگا۔ پختہ ہونگی تو پختہ ہوگا۔گھر كا ماحول خوشگواراورسكون آ ور ہوگا تو مجموعی طور برمعا شرہ بھی خوشگوار اورسکون آور ہوگات لہذا معاشرہ کوخوشگوار بنانے میں خوشگوار گھریلوزندگی اور حلال چیزوں میں سے سب سے زیادہ ناپسندیدہ چیزیعنی طلاق سے بیخے کا کردار بہت نمایاں ہےآزادی اللّٰہ کی بڑی نعمت ہے بشرطیکہ اسے حدود کے اندررہتے ہوئے استعال کیا جائے۔احساس ذمہ داری ایک حد تک انسان کو حداعتدال میں رکھتا ہے لیکن اگر خدا کا خوف نہ ہوتو پیکھو کھلی ریت کی دیوار کی طرح ہے جس يرجب ذراد باؤير عنو ٹوٹ جائے۔ سچی بات يہی ہے كه۔ ے ہراک نیکی کی جڑ یہ اتقا ہے اگر یہ جڑ رہی سب کچھ رہا ہے

(الفضل انٹریشنل 97 5 23)

مغربی د نیامیں جرائم بڑھ رہے ہیں

تیج توبیہ کہ جتنا جتنا کوئی ملک مادہ برتی میں ڈوبتا اور خداسے دور ہوتا جائے گا اتنا اتنا ہی اس کا امن برباد ہوتا چلا جائے گا۔ آنخضرے صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم دعا کیا کرتے تھے (اللھم انت السلام و منک السلام) لیمنی اے اللہ تو ہی ہے جو ہر نقص اور آفت سے پاک اور محفوظ ہے اور تو ہی ہر قتم کی سلامتی ، حفاظت اور امن کا سرچشمہ ہے۔ لہذا جن مما لک کے امن دن بدن برباد ہور ہے ہیں ان کو یہی کہہ سکتے ہیں۔

منبع امن کو جو تو حجول کے دور چل دیا

تیرے لئے جہال میں امن ہوکیوں امان کیوں

(کلام محمود)

(الفضل انٹرنیشنل 23.5.97)

وہ چیڑ کے درخت جو بپندرہ کروڑ سال پہلے مرچکے تھے از سرنوزندگی پاکر ہازار میں بکنے لگے ِ

حکومت کا متعلقہ محکمہ اب ایسے لوگوں کی تلاش میں ہے جو تجارتی بنیا دوں پر اس پودے کو فروخت کریں۔خواہشنداحیاب کیمڈن سڈنی کے نزدیک Mount Annan Botanic Garden میں ان یودوں کا معائنہ کر سکتے ہیں ۔لیکن وہ کہتے ہیں ان کواس قتم کے کام کا تجربہ ہونا چاہئے ۔اب تک کوئی ایک سوا دارے کاروبار میں دلچیبی ظاہر کر چکے ہیں ۔ ہر پودہ جو بکے گا اس پر متعلقه محكمه رائيلی وصول كرے گا۔ تااس ريسر چير جوخرچ اٹھاہے اسے پورا كياجا سكے۔

(ماخوذازسڈنی مارننگ ہیرلڈ ۱۵رمارچ کے199ء)

الله کی قدرت ہے کہ وہ درخت جو کروڑ وں سال پہلے مرچکے تھے بلکہ مرورز مانہ سے پھر بن کے تھے۔وہ ایک بار پھرزندہ ہوکر دنیا کودعوت ِنظارہ دفکر دے رہے ہیں۔قر آن کریم نے انسانوں کو ا نی حیات اخروی کوحیات نو کے آئینہ میں دیکھنے کی طرف توجہ دلائی ہے۔اوراس سے مشابہ قرار دیا ہے چنانچے فرمایا:

> ".....اورہم اس (یانی) کے ذریعہ سے مردہ ملک کوزندہ کرتے ہیں۔اسی طرح مرنے کے بعد نکلنا بھی ہوگا.....' (ق:۱۰)

> > نيزفر مايا:

" اورانہوں نے یہ (بھی) کہا ہے کہ جب ہم (مرکر) ہڑیاں ہو جائیں گےاور کچھ عرصہ بعد گل کر ہڈیوں کا (بھی) چورابن جائے گا (تو ہمیں از سرنوزندہ کیا جائے گااور) کیا واقعی ہمیں ایک نئی مخلوق کی صورت میں اٹھایا جائے گا؟ تو (انہیں) کہد کہتم (خواہ) پھر بن جاؤیالوہایا کوئی اورالیں مخلوق جوتمہارے دلوں میں ان سے بھی تخت نظرآتی ہو (تب بھی تم کودوبارہ زندہ کیاجائے گا) بیتن کروہ ضرورکہیں گے(کہ) کون ہمیں دوبارہ (زندہ کرکے وجود میں لائے گا) تو (انہیں) کہہ کہ وہی (خدا)جس نے تمہیں پہلی باریبدا کیا تھا....'

(بنی اسرائیل ۵۰_۵۲) (الفضل انٹرنشنل 25.7.97)

برطانیه میں سائنس دانوں نے نو ہزارسال قبل فوت ہونے والے شخص کی زندہ اولا دکا سراغ لگالیا

برطانیہ کے سائنس دانوں نے ایک ایسا کا رنامہ سرانجام دیا ہے جس پروہ بڑے فخر وانبساط کا اظہار کررہے ہیں۔ پچھ عرصة بل انہیں ایک ایشے خص کے پقرائے ہوئے جسم کا پوراڈھا نچہ ملاتھا جو نو ہزارسال قبل فوت ہوا تھا اس کا نام Cheddar Man رکھا گیا تھا۔ سائنس دانوں نے اس کے ایک دانت کے گڑھے (Cavity) میں سے اس کا DNA حاصل کیا اور جاسوتی کے جیران کن طریقے استعال کرتے ہوئے ایک ایسا شخص ڈھونڈ نکالا جس کا DNA فوت شدہ شخص کے DNA طریقے استعال کرتے ہوئے ایک ایسا تاریخ کا استاد ہے اوراس کا نام Mr. Adrian کرتا تھا وہ شخص ۲۲ سالہ تاریخ کا استاد ہے اوراس کا نام Targett

یددنیا کا قدیم ترین شجرہ نسب ہے (ہمارے آ دم سے توپہلے کا ہے)اور ہے بھی اس شخص کا جوتاریخ کااستاد ہے۔

(رائیٹر بحوالہ سڈنی مارنگ ہیرلڈ۔ • ارمارج <u> 1994ء)</u> سائنس دانوں کو واقعی جاسوسی کے اس عظیم کارنامہ پرخوش ہونے کاحق ہے۔مسٹرٹار گیٹ کو بھی The Son of Soil جیسا کوئی خطاب ملنا چاہئے جوقد یم ترین معلوم برطانوی ہیں۔کسی نسل کا نو ہزارسال سے ایک ہی قطعہ زمین پر رہتے چلے جانا کوئی معمولی بات نہیں۔

(الفضل انٹریشنل 25.7.97)

ڈائنوساور کیسے تم ہوئے؟

حال ہی میں میکسیو کے ساحل کے نزدیک سمندر کی گہرائی میں ایک ایسا سیار چہ (Asteroid) دھنسا ہوا ملا ہے جو تقریباً بارہ میل لمبا تھا۔ یہ واقعہ کوئی ۱۵ ملین سال پہلے گزرا تھا۔
سیار پے کے گرنے سے ایک زبردست دھما کہ ہوا اور زمین سے اتنی گرداشی کہ سارے آسان پرگردگی تہدین گئی۔ گردی چا درنے ایک خاصے عرصہ کے لئے سورج کی روشی کو زمین پر آنے سے روک لیا جس کے نتیجے میں زمین اتنی سرد ہوگئی کہ وہ بڑے جسموں والے ربینگنے والے جانور (چھکی کی شکل کے نتیجے میں زمین اتنی سرد ہوگئی کہ وہ بڑے جسموں والے ربینگنے والے جانور (چھکی کی شکل کے بہتے میں ڈائنو ساور (Dinisaur) کہتے ہیں زندہ نہ رہ سکے ۔اب ان کے ڈھانچے اور بڑے بڑے اندی جو لمباعرصہ دیے رہنے سے پھر بن گئے ہیں کہیں کہیں دستیاب ہوتے ہیں۔ کہتے ہیں بڑے انڈی خواروں کی ستر فیصد انواع بھی اس سردی میں ختم ہوگئیں۔ جو تیس فیصد ڈائنو ساور کے علاوہ دوسر سے حیوانوں کی ستر فیصد انواع بھی اس سردی میں ختم ہوگئیں۔ جو تیس فیصد ڈائنو ساور کے علاوہ دوسر سے حیوانوں کی ستر فیصد انواع بھی اس سردی میں ختم ہوگئیں۔ جو تیس فیصد کے گرداب بھی چکر لگار ہے ہیں۔ان کی زیادہ تعداد مرت کے گرداب بھی چکر لگار ہے ہیں ۔ان کی زیادہ تعداد مرت کے سراس طرح کاکوئی پھرز مین سے آگرائی جو موجودہ حیوانوں اورانسانوں کی بھی خیر نہیں۔ ہوئے ہے آگراس طرح کاکوئی پھرز مین سے آگرائے تو موجودہ حیوانوں اورانسانوں کی بھی خیر نہیں۔ ہوئے ہے آگراس طرح کاکوئی پھرز مین سے آگرائے تو موجودہ حیوانوں اورانسانوں کی بھی خیر نہیں۔ (افضل اخریشل کی جائیں۔ (افضل اخریشل کوئی کی خیر نہیں۔ (افضل اخریشل کی جائیں۔ کیاں کی کی کی کی کی خیر نہیں۔

طيرهمي سوج كانتيجه

خبرآئی ہے کہ آسٹریلیا میں ایسے بچوں کی تعداد میں دھا کہ خیز اضافہ ہوگیا ہے جو بن بیا ہی ماؤں کے ہاں پیدا ہوتے ہیں۔ گزشتہ دس سالوں میں شادی کے بندھن کے باہر پیدا ہونے والے بچوں کی تعداد میں + کے فیصد اضافہ ہوگیا ہے ۔ کل نومولود بچوں میں سے ۲۷ فیصد بن بیاہی ماؤں کے بطن ہے جنم لیتے ہیں۔

(سڈنی ہیرلڈ ۱۹۱ فروری ۱۹۹۸ء)

ایک دوسری خبریہ ہے کہ نیوساؤتھ ویلزکی بولیس کے کمشنر نے اپنے ہم جنس پرست (Homosexual) بولیس افسروں کوہم جنس پرستوں کے حالیہ میلہ (Mardi Gras) میں وردی سمیت شامل ہونے کی اجازت دے دی ہے اوراس کی وجہ یہ بتائی ہے کہ چونکہ قوم نے ہم جنس پرستی کوایک جائز بنیا دی حق کے طور پر تسلیم کرلیا ہے اس لئے ایسار جمان رکھنے والے افسروں کو میلے میں شمولیت سے روکنا ان کوان کے حق سے محروم کرنے کے مترادف ہوتا۔

جنسی بے راہ وری ، ڈرگ کا استعال ، جواشراب وغیرہ اوران سے متعلقہ جرائم کی خبریں اس کثرت سے آتی ہیں کہ بلاشبہ مادہ پرتی نے مذہبی اقدار پرایسا بھر پورحملہ کر دیاہے جس کی تاریخ عالم میں مثال نہیں ملتی۔

نفس امارہ کی کارستانیوں کا بیسلاب ایسے ہی پیدانہیں ہو گیا بلکہ ان رجحانات کوفروغ دینے میں ایک مخصوص فلسفہ، طرز فکر اور کلچر کا ہاتھ ہے۔ شروع میں تواس فلسفہ کو مغربی ملکوں کے دانشوروں، فلاسفروں ، ادبیوں ، شاعروں ، استادوں ، آرٹسٹوں اور سیاسی وساجی رہنماؤں نے تسلیم کرلیا اوراسے
اپنی زندگیوں میں جاری وساری کر دیا اور پھران کی دیکھا دیکھی عوام الناس بھی جواپنے بادشا ہوں کے
دین پر ہوتے ہیں وہ بھی اسی ڈگر پر چل پڑے ۔ اگر چہان کی اکثریت ایسی تھی کہ انہوں نے فلسفہ کی
کسی کتاب کو ہاتھ نہ لگایا تھاوہ فقط اس ماحول میں سانس لیتے تھے جس میں اس جدید فلسفہ کا دھواں
بھر چکا تھا۔ جدید فلسفہ کی وہ شاخ جس نے مغربی یا عیسائی کلچرکوسب سے زیادہ متاثر کیا ہے اسکا بانی
سگمنڈ فرائیڈ ہے۔

فرائیڈ نے کہا کہ انسانی ذہن کے دوجھے ہیں ایک شعور (Conscience) اور دوسرالا شعور (Uncncience) ۔انسان شعوری طور پر جوبھی سو چتا ہے،خواہش کرتا ہے یا کوئی کام کرتا ہے اس کا اصل منبع ومرکز اس کا لاشعور ہوتا ہے۔اس لاشعور کواس کی جبلت یا Instinct بھی کہہ سکتے ہیں۔ہمیں لاشعور کا نہ کوئی علم ہے نہاس پر کوئی کنڑول ہے۔ہمیں اس پرآگا ہی اس وقت حاصل ہوتی ہے جب ہم سے کوئی قول وفعل سرز دہوتا ہے۔ چونکہ ہم لاشعور کو کنڑ ول نہیں کر سکتے اس کئے لاشعوری طوریر جب ہم کوئی کام کرتے ہیں تو ہم اس کے لئے ذمہ دار بھی نہیں تھہرائے جاسکتے۔ لاشعور سے اٹھنے والی خواہشات (Desires) نے ہی ہمیں بتانا ہے کہ ہم کیا سوچیں اور کیا کریں۔ ہماراشعورالبتہ بہت جالاک ہے وہ ہماری پوشیدہ خواہشات کواس طرز اوررنگ میں پیش کرتا ہے کہ ساج اسے قبول کرے۔اس کوشعور کی تہذیبی کوشش (Sublimation) کے طور پر دیکھا جا تا ہے۔ لاشعور میں جو کھچڑی بکتی رہتی ہے اسکا ہمیں کوئی علم نہیں ہوتا البتہ ہمارے تمام شعوری کام اس کی ضمنی پیداوار (By-Product) ہوتے ہیں۔ ہمارے جذبات وخواہشات اوران کے زیر اثر واقع ہونے والے کام اس دھوئیں کی طرح ہیں جواس آگ سے اٹھتا ہے جو ہمارے لاشعور میں بھڑک رہی ہے نہآ گ ہمارے بس میں ہے نہ دھواں ۔ فرائیڈ کالاشعورانسان کی جبلت (Instinct) کی طرح ہے یعنی انسان وحیوان دونوں کوئی کام اپنی جبلت کے خلاف نہیں کر سکتے ۔ گویا فرائیڈ کے نز دیک انسان اینے اعمال میں مختار اور آزاز نہیں بلکہ مجبور ہے ایسے ہی جیسے حیوان ہے۔

اس کے مقابلہ میں بعض دوسرے فلاسفر کہتے ہیں کہ انسان میں شعور کے علاوہ ارادہ (Will) کی قوت بھی یائی جاتی ہے۔ مانا کہ ہمیں لاشعور کی آگ پر اختیار نہیں کیکن اس سے اٹھنے والے دھوئیں پرضرورہے۔انسانی جبلت میں ہرطرح کی خواہشات موجود ہوتی ہیں جواکثر ایک دوسرے سے متضاد بھی ہوتی ہیں۔ مثلاً ایک طالب علم کرکٹ کا بے حدشوقین ہے کین اتفاق سے میچ کے دوزاس کا امتحان بھی ہے۔ وہ دونوں میں سے کوئی بھی چھوڑ نانہیں چاہتا۔ایک طرف میچ دیھنے کی شدید خواہش ، دوسری طرف امتحان پاس کرنے کی شدید خواہش ۔ آخر وہ اپنا مجموعی بھلا امتحان پاس کرنے میں سمجھتا ہے تواس کی خاطر کھیل کود کی خواہش کوقر بان کر دیتا ہے۔ اسی کو ارادہ یاضمیر کہتے ہیں۔ یہ انسانی ضمیر ہی ہے جواس کو بتاتی ہے کہ کون ساکا م اچھا ہے اور کون ساہرا (یعنی اس کی فطرت میں فسق و فجور اور تقویل کی راہوں میں امتیاز کرنے کی صلاحیت پائی جاتی ہے۔) اخلاق کی بنیاد تعریف (Praise) اور ملامت (Blame) کے دوستونوں پر کھڑی ہوتی ہے۔ لیکن اگر کوئی انسان ایٹ میں آزاد نہیں تو نہ وہ اچھا کم کی تعریف کا مستحق رہتا ہے نہ برے کام کی فدمت کا سز اوار اور اس طرح اخلاقیات کی عمارت ہی دھڑا م سے گرجاتی ہے۔

مغربی کلچرکی بنیادہی گویااس بات پر ہے کہ انسان اپنے لاشعور میں دبی ہوئی دلی خواہشات کے آگے بے بس ہے۔ لہذااسے اپنے فکر عمل میں مکمل آزادی ہونی چاہئے۔ وہ اپنے لئے خود ضابطہ حیات وضع کرسکتا ہے اور اسے کسی آسانی رہنمائی کی حاجت نہیں۔اس سوچ کا نتیجہ مادہ پرستی اور نفسانی لذات کی بے محاباتسکین کی صورت میں نکلتا ہے۔ آسٹر یلیا میں گزشتہ دس سال میں بن بیاہی ماؤں کے ہاں بچوں کی پیدائش میں ستر فیصد اضافہ بھی اسی سوچ اور کلچرکی ہی پیداوار ہے۔

قدرتی گھریاں

اڑھائی لا کھڈالر کی نیلم الیکڑا نک گھڑی:

پرتھ آسٹریلیا کے سائنس دانوں کا دعویٰ ہے کہ انہوں نے دنیا کا سب سے زیادہ صحیح وقت دینے والا ٹائم پیس ایجاد کرلیا ہے۔ اس کی صحت کا اندازہ اس بات سے لگائے کہ بیان ایٹمی گھڑیوں سے بھی ایک ہزار گنا زیادہ درست وقت بتا تا ہے جو دنیا کے بین الاقوامی معیاری وقت جی ایم ٹی سے بھی ایک ہزار گنا زیادہ درست وقت بتا تا ہے جو دنیا کے بین الاقوامی معیاری وقت جی ایم ٹی صحت کا کتا استعمال کیا جا تا ہے بید گھڑی اس حد تک صحیح ہے کہ ایک سیکنڈ کے دی لاکھ اربویں حصہ فی کا کتا ہے کہ ایک سیکنڈ کے دی لاکھ اربویں حصہ فی میں محصہ کوبھی ما ہے۔ وحصہ کوبھی ما ہے۔

زمین کی کشش تعل (Gravity) سے وقت بدل جاتا ہے۔ چنا نچہ زمین سے جتنا او نچا آپ اٹھتے جائیں گے وقت اتناہی تیزی سے گزرے گا۔ گھڑی کے موجدوں کا دعویٰ ہے کہ یہ گھڑی ایک او نجی عمارت کی پہلی اور آخری منزل کے وقت کا فرق بھی بتاسکتی ہے (خواہ یہ سیکنڈ کا لا کھواں حصہ ہو) آئن سٹائن کے عمومی نظریہ اضافت (General Theory of Relativity) سے یہ بات بھی نکلتی ہے کہ انسان کے سراور پاؤں کے درمیان بھی وقت کا فرق ہونا چا ہئے ۔ اس تھیوری نے مطلق وقت کا مطلب یہ ہے کہ کا نئات میں ہر مطلق وقت کا مطلب یہ ہے کہ کا نئات میں ہر

جگہا یک ہی جتنا وقت نہیں گزرتا۔اس کی وجہوہ یہ بتاتے ہیں کہ''خلا ووقت'' کا خط منحی -Space)

(Gravity) کشش ثقل (Gravity) کی وجہ سے ٹیڑ ھا ہوجا تا ہے اور اس ٹیڑ ھے پن کی وجہ سے وقت گزرنے کی رفتار پر بھی فرق پڑجا تا ہے۔

یو نیورٹی آف ویسٹرن آسٹریلیا پرتھ کے پروفیسر David Blair نے کہا ہے کہ ہمار ا نصب العین بیرہے کہ ہم ایک ایسی گھڑی بنائیں جوایک میڑ کے فاصلہ کے وقت کے فرق کو بھی ظاہر کر سکے۔

اس گھڑی میں چونکہ نیلم ہیرااستعال ہوتا ہے اس لئے اس Saphire Clock کہا جا تا ہے۔ گھڑی کی صحت کا رازنیلم کی صفائی میں مضمر ہے۔ کہتے ہیں اگر نیلم کا کوئی بہت ہی شفاف کرسٹل ہوتو وہ صاف ترین شیشہ سے بھی ایک لاکھ گنازیا دہ شفاف ہوتا ہے۔ جس کی وجہ سے ما پنگر و ویولہروں کے گزرنے کے لئے بیشفاف ترین چیز ہے۔

اس گھڑی کے اندرایک انسانی مٹھی کے سائز کا نیام کا بنا ہوا سانڈر ہوتا ہے جس میں مایئکر و ویولہریں داخل کی جاتی ہیں ۔ یہ لہریں اپنی صدائے بازگشت (Echo) پیدا کرتی ہیں جن کو ایک حساس آلہ (Detector) وصول کرتا ہے ۔ یہ آلہ اتنا حساس ہوتا ہے کہ یہ گیارہ ارب سائیکل حساس آلہ (Cycle) (چکر) ایک سیکنڈ میں وصول کرسکتا ہے ۔ ان لہروں کو الیکڑ انگ آلات کے ذریعہ گن کر وقت معلوم کیا جاتا ہے۔

(الفضل انٹریشنل 31.7.98)

الميمى كلاك

آج کل دنیا کامعیاری وقت''جی ایم ٹی'' ایٹمی کلاکوں سے ماپا جاتا ہے۔ یہ گھڑی جدید نیلم گھڑی سے صحت میں پیچھے ہوگی لیکن ان کا معیار بھی جیران کن ہے ۔ایٹمی گھڑی گئی ہزار سال میں صرف ایک سینڈ کا فرق ڈالتی ہے۔

سائنس دان کافی عرصہ سے اس تلاش میں رہے کہ وہ کوئی ایسا آلہ ایجاد کرسکیں جو بالکل صحح وقت دے اور اس پر کشش ثقل ، جگہ ، حرکت ، ٹوٹ پھوٹ اور درجہ حرارت کا اثر نہ ہو۔ یا بہت کم اثر ہو۔ ان سب سوالوں کا جواب انہیں خود ایٹم کے اندر ہی مل گیا۔ انہوں نے معلوم کیا کہ بعض عناصر ہو۔ ان سب سوالوں کا جواب انہیں خود ایٹم کے اندر ہی مل گیا۔ انہوں نے معلوم کیا کہ بعض عناصر (Elements) ایسے ہیں کہ ان میں سے جولہریں خارج ہوتی ہیں وہ نہایت با قاعدہ اور منظم اور عین بروقت ہوتی ہیں۔ اگر ان لہروں کی تعداد کو ما پاجا سکے تو وقت کا صحیح اندازہ لگایا جاسکتا ہے۔ چنا نچہ سیزیم (Cesium) ایک ایسا عضر ہے کہ اس میں سے ایک سکنڈ میں نو ارب سے پچھ زائد سیزیم (9,192,631,770) لہریں خارج ہوتی ہیں۔ چنانچہ ہوں کو گنٹے کے کا وُنٹر کے ذریعہ جے وقت معلوم کیا جاتا ہے۔

(الفضل انٹریشنل 31.7.98)

نظام مشى كا كلاك

کارخانہ عالم کا نظام اتنا منفہ طاور با قاعدہ ہے کہ سب کام عین وقت پر سرانجام پاتے ہیں ایک گھڑی اس نظام میمی کی ہے جس کا حصہ ہماری زمین ہے۔ اس کے وقت کو Defined Universal Time کہا جاتا ہے۔ یعنی سورج اور جاند وغیرہ کی رفتار سے وقت ما پنایعنی وہ نسبتی رفتار جوز مین اور سورج کے در میان ہے اس سے وقت کا اندازہ لگانا۔ ہماری زمین سورج کے گردایک سال میں چکر پورا کرتی ہے اس ایک سال کو Tropical Year یا کیانڈر کا سال کہا جاتا ہے۔ یہ سال کہا جاتا ہے۔ یہ سال کہا جاتا ہے۔ لیکن ان سالوں میں سال کہا جاتا ہے۔ یہ سال ۲۵ ون کی گئی وجوہات ہیں مثلاً زمین اپنے محور کے گردگول نہیں سینڈ یا اس سے پچھ کم فرق پڑ جاتا ہے جس کی گئی وجوہات ہیں مثلاً زمین اپنے محور کے گردگول نہیں دوڑ گمگاتی ''ہے۔ یہ اپنے کور (Axis) پر جھی ہوئی ہے۔ اس کا مدار (Orbit) سورج کے گردگول نہیں بلکہ بیضوی (Ovel Shaped) ہے جس کی وجہ سے جب زمین سورج کے قریب ہوتی ہے تو نسبتاً زیادہ تیز دوڑ تی ہے چرز مین کے سمندروں پر جاند کی کشش تھل (Gravity) سے مدو جزر پیدا نورہ وجاتی ہے۔ زمین کی رفتار پچھوٹی ہوجاتی ہے۔ زمین کی سر جوہاتی ہاں کی وجہ سے بھی زمین کی رفتار پچھوٹی ہوجاتی ہے۔ زمین کی رفتار پچھوٹی ہوجاتی ہے۔ زمین کی رفتار پھوٹی ہوجاتی ہے۔ زمین کی رفتار پھوٹی ہوجاتی ہے۔ زمین کی رفتار پھوٹی ہوجاتی ہے۔ زمین کی رفتار پخس کی موجاتی ہے۔ زمین کی رفتار پھوٹی ہوجاتی ہے۔

آپجسمانی و ذہنی اعتبار سے کتنے پانی میں ہیں؟

یددور ہندسہ کا ہے جسے انگریزی میں Digital Age کہتے ہیں۔کوئی بھی چیز ہواسے بالآخر ہندسوں میں تبدیل کر دیاجا تا ہے۔نظام کمپیوٹر کا ہویا مواصلات کا ہر طرف ہندسے ہی چلتے ہیں اور تو اوراب تو انسانوں کی جسمانی وزئن صحت کو بھی ہندسوں کی زبان میں ادا کیا جانے لگا ہے۔ بھرتی کرنے والے ادارے اب امیدوارل سے اس طرح کے کوائف طلب کرنے گے ہیں۔ عمر ،قد، وزن ،بلڈیریشر ،عام حالات میں نبض کی رفتار ،کولیسٹرول ،عمر باعتبار صحت اور آئی کیووغیرہ۔

عمر باعتبار صحت نکالنے کے لئے جن امور کو فارمولے میں ڈھالا جاتا ہے ان میں بلڈ پریشر کولیسٹرول،مشقت کے دوران نبض کی رفتار، قد اوروزن کی نسبت، ورزش یاسیر کی عادت، نشہ کی لت تمبا کونوشی،الکوحل کا استعال اورکسی دوا کا مستقل استعال وغیرہ ہیں۔'عمر باعتبار صحت' نکال کر اصل عمر سے موازنہ کر کے دیکھا جاتا ہے کہ صحت کا معیار اچھا ہے یا برا۔ پندرہ سال کا بچہ ہیں سال کے جوان جتنا مضبوط ہوسکتا ہے۔اور کوئی ستر سال کا بچپاس سال والے شخص جیسی ہمت وطاقت کا مالک بھی ہوسکتا ہے۔

اسی طرح ''عمر باعتبار ذہانت'' بھی نکالی جاتی ہے جسے آئی کیو Intelligence) کہاجا تاہے۔ آئی کیومعلوم کرنے کے لئے بہت سے ٹمیٹ بنائے گئے ہیں جن میں میں میں فہم میں تیزی، باریک بنی، قوت فیصلہ، قائدانہ صلاحیت اورر جحانات کا جائزہ لیاجا تا (الفضل انٹرنیشنل 11.7.97)

ان گنت مخلوق جوانسان کی خدمت پر مامور ہے

سمندر کے اندرموجودنو نے فیصد مخلوق اتن جھوٹی ہے کہ ہم نگی آنکھ سے اسے دیو ہمیں سکتے اس کا سائز ایک ملی میٹر کے دسویں حصہ سے لے کراس کے ہزارویں حصہ تک ہوتا ہے۔ایک ایک خلیہ والی مخلوق (Single Cell Organism) جس کو Protist کہتے ہیں اسے خور دبین سے خلیہ والی مخلوق (Single Cell Organism) جس کو گاجر کرسا منے آتی ہیں۔کوئی لمبوتری گاجر دیکھیں تو ان کی عجیب وغریب اور پیچیدہ ڈیز ائن والی شکلیں ابھر کرسا منے آتی ہیں۔کوئی لمبوتری گاجر جیسی مکل کی ۔سمندر جیسی ،کوئی بالکل گول،کوئی دائرہ کے باہر چھ پہلوؤں والی،کوئی گلوب یا ٹوکری جیسی شکل کی ۔سمندر سے ایک گلاس پانی کالیں تو اس میں بیک کی روڑ کی تعداد میں بچدکتی نظر آئیں گی۔

پچھلے چودہ سال سے آسٹریلیا کی ایک خاتون سائنسدان ان پر تحقیق کررہی ہیں۔

Fiona Scott کا کہنا ہے کہ اگر بین می مخلوق نہ ہوتی تو سمندری جانوروں کے لئے خوراک نہ ہوتی اورز مین کی جاندار مخلوق کو آسیجن نہ ملتی۔ وہ کہتی ہیں کہ سمندری حیات کے لئے (جس پر انسانوں کا دارومدار ہے) خوراک کی تیاری کے سلسلہ کا آغاز اسی نھی مخلوق سے ہوتا ہے۔ دوسرا بہت اہم کا م جو بیسرانجام دیتے ہیں وہ بیہ کہتمام ذی حیات مخلوق جوکار بن ڈائی آ کسائیڈ اپنے سائس وغیرہ کے ذریعہ بناتی ہے اس کے نصف حصہ کو دوبارہ آسیجن میں تبدیلی کرنے کاعظیم کارنامہ بھی یہی نھی مخلوق سرانجام دیتی ہے۔ یہ آئیسی کی پیدا کردہ آسیجن میں تبدیلی کرنے کاعظیم کارنامہ بھی یہی نھی مخلوق سرانجام دیتی ہے۔ یہ آئیسی کی پیدا کردہ آسیجن ہیں (اگر زمین کی ۵۰ فیصد کاربن ڈائی آ کسائیڈ فضامیں ان جانداروں کو' آکسیجن آئی کیا نام دیتی ہیں (اگر زمین کی ۵۰ فیصد کاربن ڈائی آ کسائیڈ فضامیں

جمع ہوتی رہے اوردوبارہ آئسیجن میں تبدیل نہ ہوتو زندہ مخلوق شاید دم گھٹ کر مرجائے۔اس کئے جب سمندروں کے دوسر بے فوائد پرغور کریں توان میں بسنے والی اس نتھی مخلوق کو بھی یاد کرنا نہ بھولیں)

(ماخوذ ازسڈنی مارننگ ہیرلڈ۲۰ راپریل ۱۰۰۵ء)

خداکی قدرت ہے کہ جس طرح سمندروں کی ۹۰ فیصد مخلوق نظر نہیں آئی مگر عظیم کارنا ہے سرانجام دیتی ہے اسی طرح کا ئنات میں بھر اہوا ۹۰ فیصد مادہ ایسا ہے جو کر وں کی شکل میں تو نہیں ڈھلا مگر کا ئنات کے استحکام میں کئی طریق سے اپنا کردارادا کررہا ہے۔ پھر ہر پودہ جواناج ، سبزہ یا کھیل وغیرہ کا اگتا ہے اس کی جڑوں میں کروڑوں نضے مزدور کام کررہے ہوتے ہیں جو بظاہر نظر نہیں آتے مگرمٹی سے ان پودوں کے لئے غذا تیار کرتے ہیں۔ اسی لئے خدا تعالی فرما تا ہے۔ کہ بتاؤ توجو کھی ہوتے ہوان کوتم اگاتے ہو یا ہم اگاتے ہیں۔ سے بالکل بھی بات ہے کہ خدا کی مخلوق پر جتنا بھی غور کیا جائے دل سے یہی آواز آتی ہے کہ اے خدا! تیراکوئی کام بھی حکمت سے خالی نہیں۔

دَ بَیْنَا مَا خَلَقْتَ هَلَذَا بَاطِلاً. سُبْحنکَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ

(آل عمران:۱۹۱) (الفضل انٹرنیشنل 17.6.05)

توہم برستی کی بلا

تو ہم پرستی عموماً جہالت اور شرک کی پیداوار خیال کی جاتی ہے اور بید دنیا کے اکثر و بیشتر مما لک میں کسی نہ کسی شکل میں یائی جاتی ہے۔سڈنی کےعلاقہ ولوبی (Willoughby) میں چینی آباد کاروں کی تعداد ہریانچ سال میں دگنی ہورہی ہے۔انہوں نے کوسل سے مطالبہ کیا ہے کہ ہمارے مکانوں اورگلیوں سےنمبر حارختم کر دیا جائے کیونکہ وہ اسے منحوں سمجھتے ہیں ۔چینی زبان میں ۴ کا عد د اور''موت'' کالفظ صوتی لحاظ سے باہم اتنے ملتے جلتے ہیں کہا گرکوئی کہے کہ میں جارنمبر کے مکان میں رہتا ہوں تو وہ سمجھے گا یہ کہدر ہاہے کہ موت گھر میں رہتا ہوں۔اسی طرح اگر چینی اپنی زبان میں کہے کہ میں گلی نمبر ، میں رہتا ہوں تو سننے والا یہ خیال کرسکتا ہے کہ شایداس نے'' کو چہ مرگ' میں ڈیرہ ڈال لیا ہے۔ چنانچہ چینی آباد کاروں کا مطالبہ کوسل کے اجلاس میں پیش کیا گیا جس پر سخت تنقید کی گئی کہ عام طریق ہے محض وہم کی بناء پر ہٹناا کثریت کو چینیوں کے خلاف انگیخت کرنے والی بات ہے اورنظم ونسق میں بعض مشکلات پیدا ہوسکتی ہیں۔ چنانچہ کونسل کو کہا گیا کہ اپنے وہم کا علاج جاد وٹونے کرنے والے عاملوں سے کرائیں ، کوسل ان کی مدد کرنے سے قاصر ہے۔ چینیوں کے اکابر نے کہا کہ نمبر حیار کی نحوست دور کرنے کاعلاج اس طریق ہے ممکن ہے کہ دروازے پرتعویذ ٹونا باندھ دیں۔ایک آئینہ لٹکا دیں ۔ کچھ ہم آ ہنگ گھنٹیاں باندھ دیں یا مکان کے نمبر کوسرخ پس منظر میں لکھ دیں۔ چنانچہ کوسل سے مایوں ہوکراب ٹونے ٹو ٹکے اور تعویذ باندھنے والے عاملوں کو تلاش کیا جارہاہے۔

مختلف قوموں اور ملکوں میں کئی دلچیپ قسم کے وہم رائج ہیں ۔ صبح گھرسے کام پر جانے کے کئے نکلتے ہیں تو پیھیے سے کسی نے بلالیا تو آپ کا کامنہیں ہوگا۔اگر پہلاگا مک ادھار مانکے یا جھگڑا کرے توسارا دن خراب گزرے گا۔اگر کالی بلی نے رستہ کاٹ لیا تو کامنہیں ہوگا۔خرگوش کے پنج پر ہاتھ رگڑ نا خوش قسمتی کی علامت ہے۔ صبح آٹا گوندھتے ہوئے باہر گرجائے تو مہمان آئے گا۔ چھینک آنا بھی منحوں خیال کی جاتی ہے۔اگر لکڑی کو کھٹکھٹائیں یاسٹرھی کے نیچے سے نہ گزریں تو ہری قسمت بدل سکتی ہے۔اتوار کےروز پیدا ہونا خوش قشمتی کی علامت ہے۔اگر شادی کےروز تقریب کے انعقاد سے پہلے دولہا دلہن ایک دوسرے کو دیکھ لیں تو براشگون ہے ۔جب آ دمی مرتاہے تو کھڑ کیاں دروازے کھول دیں تاروح کو باہر نکلنے میں دفت نہ ہونے نرئیدہ بچہ کی پہلی بارسٹر ھیوں کے ذریعہاویر لے جایا جائے نہ کہ پنچے کسی کو ہٹو اتحفہ میں دیں تو خالی نہ ہو کچھ نہ کچھ رقم اس میں ضرور ہوور نہ ہمیشہ ہی ہوہ رویے سے خالی رہے گا۔ کئی لوگ سفر ۱۳ تاریخ کو یا جمعہ کے روز شروع نہیں کرتے ۔ ہوٹلوں میں ۱۳ انمبر کا کمرہ کئی بارخالی رہتا ہے۔ جایانی بھی چینیوں کی طرح جار کا عدد منحوں خیال کرتے ہیں۔ ا گرشادی کےمہمان نئے شادی شدہ جوڑے برجاول پھینکیں توان کے ہاں بیجے بہت ہو نگے ۔شیشہ توڑنا یا نمک گرانا بدشمتی کی علامت خیال کیا جاتا ہے۔ایک دیا سلائی سے تین سگریٹ سلکھا نا بھی منحوں ہے۔وغیرہ وغیرہ۔وہم کی ایک شکل'' آپ کے ستارے کیا کہتے ہیں۔'' کی ہے۔ بہرحال ہمارے پیارے آقامجم مصطفی صلی اللہ علیہ وسلم نے ہمیں ان سب وہموں سے آزاد کر دیا ہے اور فر مایا ہے کہ جب بھی کوئی اچھی یابری شگون والی بات دیکھیں یاسنیں تو دعا کریں کہ

'اللهم لا طیرا لا طیرک و لا خیرالا خیرک و لا حول و لاقوۃ الا بالله"
کہا اللہ وہی بدشگونی ہے یا خیر ہے جو تیری طرف سے آئے اور تیری ہی ایک طاقت ہے جو ہمیں شرسے بچا سکے اور ضرر پہنچا سکے ۔ یعنی تیر سواکسی چیز میں کوئی ذاتی خیر وشرنہیں ہے اور اس دعاسے ہروہم کا خاتمہ ہوجاتا ہے۔الحمد لله۔

(الفضل انٹریشنل 20.9.96)

مصه دون مضامین متفرقه

حضرت عزير عليه السلام

يهود كاايك فرقه عزير كوابن الله مانتاتها:

حضرت عزیر علیہ السلام کو یہود میں ان کی خدمات کے سبب ایک خصوصی مقام حاصل تھا اور ان کے اس حد تک معتقد تھے کہ ان کے ایک فرقہ نے انہیں خدا کا بیٹا کہنا نثروع کر دیا تھا۔ بی اسرائیل اپنے خاص مذہبی محاورہ میں ہراس شخص کو استعارةً ابن اللہ کہہ دیا کرتے تھے جو ان کے اسرائیل اپنے خاص مذہبی محاورہ میں ہراس شخص کو استعارةً ابن اللہ کہہ دیا کرتے تھے جو ان کے نزد یک خدا کو ایسا پیارا ہوتا جیسے ایک باپ کو اسکا بیٹا ہوتا ہے اور جو خدا کی صفات اور قدرت کا مظہر ہوتا نزد یک خدا کو ایسا پیارا ہوتا جیسے ایک باپ کو اسکا بیٹا ہوتا ہے اور جو خدا کی صفات اور قدرت کا مظہر ہوتا چانی جانبی میں اسرائیل ۔ افرائیم ۔ داؤد ۔ سلیمان ۔ آ دم اور عیسی علمیم السلام کو ابن اللہ کہا گیا ہے (دیکھیں بنائیل میں اسرائیل ۔ افرائیم ۔ داؤد ۔ سلیمان ۔ آ دم اور عیسی علمیم السلام کو ابن اللہ کہا گیا ہے (دیکھیں کے دیکھیں اسرائیل ۔ افرائیم ۔ داؤد ۔ سلیمان ۔ آ دم اور عیسی علمیم السلام کو ابن اللہ کہا گیا ہے (دیکھیں کے دیکھیں اسرائیل ۔ افرائیم ۔ داؤد ۔ سلیمان ۔ آ دم اور عیسی علمیم کے دیکھیں اللہ کہا گیا ہے (دیکھیں کے دیکھیں کے دائیل کے دیکھیں کیس اس کی خدا کے دیکھیں کہنا کے دیکھیں کیل کے دیکھیں کو دیکھیں کے دیکھیں کیکھیں کے دیکھیں کیکھیں کے دیکھیں کیکھیں کے دیکھیں کے دیکھیں کے دیکھیں کے دیکھیں کیکھیں کے دیکھیں کے دیکھیں کیکھیں کے دیکھیں کے دیکھیں کے دیکھیں کے دیکھیں کے دیکھیں کے دیکھیں

قرائن سے پہ لگتا ہے کہ یہوداسی مروجہ اصطلاح میں حضرت عزیر کوبھی استعارۃ ابن اللہ کہتے ہوں گے مگر رفتہ رفتہ (عیسائیوں کی طرح)ان کے ایک حصہ نے ان کو حقیقی معنوں میں ابن اللہ کہنا شروع کر دیا۔ مگر جس طرح ند ہب فرقے بنتے مٹتے رہتے ہیں بیفرقہ بھی مرورز مانہ سے مٹ گیا اور آج یہودیوں میں سے کوئی انہیں خدا کا بیٹانہیں مانتا۔

حضرت عز برکوابن الله کہنے کا ذکر قرآن کریم کی اس آیت میں ملتاہے:

''اور یہود نے کہا کہ عزیر اللہ کا بیٹا ہے اور نصاری نے کہا کہ سے اللہ کا بیٹا ہے۔ یہ حض ان کے منہ کی باتیں ہیں۔ بیان لوگوں کے قول کی نقل کررہے ہیں جنہوں نے (ان سے پہلے) کفر کیا تقا۔اللہ انہیں نابود کرے بیکہاں الٹے پھرائے جاتے ہیں' (التوبہ: ۴۰۰)اس آیت میں بہ پیشگوئی مضمرہے کہ جس طرح عزیز کو ابن اللہ کہنے والے نابود ہو چکے ہیں اسی طرح یہ بھی مقدرہے کہ علیے کو ابن اللہ کہنے والے نابود ہو چکے ہیں اسی طرح یہزار ہوکر ترک کردیں گے۔ ابن اللہ کہنے والے نابود ہو جکے ہیں اسی طرح یہزار ہوکر ترک کردیں گے۔ چونکہ آج کل یہود عزیر کو ابن اللہ نہیں کہتے اس لئے بعض معترضین اسلام کہتے ہیں کہ قرآن نے ایک خلاف حقیقت بات کہہ دی ہے۔ اس اعتراض کا جو جواب حضرت خلیفتہ اسے الله قال اور حضرت خلیفتہ اسے وہ درج ذیل ہے:

حضرت خلیفته اسیح اوّل فرماتے ہیں:

''دنیامیں کی مذاہب آئے ہیں پھر مٹتے ہیں۔ایک فرقہ تھا یہودسے وہ حضر موت (غربی کنارہ یمن) میں رہتا تھا وہ عزیر کوابن اللہ کہتے تھے ہجری چوتھی صدی تک ان کا بقایار ہاہے لیں میاعتر اض نہیں چاہئے کہ اب تو یہودنہیں کہتے عزیر ابن اللہ تھے کیونکہ دنیا میں ایسا ہوتا آیا ہے۔دیکھوقسطلانی داؤد ظاہری۔

لیٹ کے بعین ابنہیں پائے جاتے گر کتابوں میں ان کا ذکر ہے۔ (نوٹس درس القرآن فرمودہ حضرت خلیفتہ استے اول مطبوعہ قادیان اکتوبر <mark>۲۳۹۱ سفح ۳۶۲۳</mark>) حضرت خلیفتہ التی فی فرماتے ہیں:

''عزیریا عزرا (Ezra) پانچویں صدی قبل مسے میں گزرے ہیں۔ آپ سیرائیاہ (Graiah) کی نسل میں سے تھے جو اپنے وقت کے بڑے دینی پیشوا (High Priest) تھے۔آپ خود بھی دینی پیشوائی سلسلہ کے رکن تھے اور بطور''دینی پیشوا عزرا''(Fra ,the priest) کے جانے جاتے تھے۔وہ اپنے زمانہ کی اہم ترین شخصیات میں سے تھے۔اوران کی شخصیت نے یہودی مذہب کی نشو ونما پر ایک دوررس اثر پیدا کیا۔انبیاء بنی اسرائیل میں انہیں عزت کا ایک خاص مقام حاصل تھا۔مدینہ کے یہود اور حضر موت کا ایک یہودی فرقہ انہیں خدا کا بیٹا مانتا تھا یہودی علاء ان کا نام کی اداروں سے منسوب کرتے ہیں۔ (قرآن مجیدا نگریزی مرتبہ ملک غلام فریڈ۔ ترجمہ نوٹ ۱۱۷۱)

رینن (Renan)نے اپنی کتاب History of the People of Israel

کو بیاچہ میں بیرائے دی ہے کہ یہود بیت کے معین ڈھانچہ (قانون) کا آغاز صرف عزرا کے وقت سے ہی کیا جاسکتا ہے۔ یہود یوں کے مذہبی پیشواؤں کے ریکارڈ کے مطابق تو عزیز کواس قابل خیال کیا جاتا ہے۔ کہا گرشر بعت پہلے ہی موٹی کی معرفت نددے دی گئی ہوتی تو عزرا کا بیمقام تھا کہان کو اس کے لانے کا ذریعہ بنایا جاتا ۔ انہوں نے تحیاہ کے ساتھ مل کرکام کیا اور بابل کی سلطنت میں ۲۰ سال کی عمر میں وفات پائی (جیوش انسائیکلو پیڈیا وانسائیکلو پیڈیا برٹینی کا بحوالہ نوٹ اا ۲۵ برصفحہ ۲۰ ترجمہ وتفسیرانگریزی) باوجود یکہ بیہ آیت (سورۃ توبہ) مدینہ میں نازل ہوئی تھی کیکن مدینہ کے یہود نے کھی بیاعتراض نہیں کیا تھا کہ وہ عزیر کوابن الٹنہیں مانتے اس لئے کہ وہ ایسااعتقادر کھتے تھے۔

حضرت عزبراً کی بعثت کا تاریخی پس منظر

حضرت عزیر علیہ السلام اسرائیلی تاریخ کے جس نازک موڑ پر مبعوث ہوئے تھے اس کے پس منظر کے بیان سے ان کے کاموں کی اہمیت کا انداز ہ ہوتا ہے۔

کنعان (فلسطین) کی ابتدائی تاریخ کے مطابق آج سے تقریباً ۱۵۰۰ سال پہلے (Semite) نسل کے قبائل وہاں آباد ہوئے تھے۔ یہ پھر کا زمانہ تھا (چنانچہ اس زمانہ کے گئ ہتھیار پروشلم کے قریب سے دریافت ہو چکے ہیں۔ تقریباً ۱۹۰۰ سال قبل مسیح میں پروشلم کا علاقہ مصریوں کا باجگزار بن چکا تھا (Encycl, Britanica VOL 13, P7)

اس وقت تک نہ اسرائیلی قوم ابھی وجود میں آئی تھی نہ اسماعیلی ۔اسکے قریباً ۵۰۰ سال بعد (Ur) میں ابراہیم علیہ السلام اپنے شہراُور (Ur) سے جوجنو بی عراق میں واقع تھا ہجرت کر کے بروشلم

(بیت المقدس) میں آباد ہوگئے۔اللہ تعالی کے ارشاد کے ماتحت آپ نے اپنے بیٹے اساعیل کے ساتھ مل کرخانہ کعبہ کواس کی پہلے سے موجود بنیادوں پر دوبارہ کھڑا کیا اور اس واقعہ کے چالیس سال بعد آپ نے اپنے دوسرے بیٹے اتحق کے لئے بیت المقدس میں خانہ کعبہ کی ظلیت میں ایک' بیت ایل' (مسجد) تقمیر کی۔ چونکہ آپ نے ایسا خدا کی منشاء کے مطابق کیا اس لئے وہ جگہ ارض مقدس یا ارض حرم قرار پائی اور یہی مسجد بنی اسرائیل کے انبیاء کا قبلہ ٹھمری۔ یہی وجہ ہے کہ بیت المقدس حضرت موسی علیہ السلام کے زمانہ میں مسجد بنی اسرائیل کے مطابق ارض حرم کا درجہ رکھتا تھا چنانچ قرآن کے مطابق انہوں نے بنی اسرائیل کو خاطب کرتے ہوئے کہا:

''اے میری قوم!ارض مقدس میں داخل ہو جاؤ جواللہ نے تمہارے لئے لکھ رکھی ہے(المائدہ:۲۲)

بائیبل سے بھی معلوم ہوتا ہے کہ موسی فلسطین کوارض حرم یقین کرتے تھے چنانچہ وہ اپن نظم میں کہتے ہیں کہا بے خدا تو نے رحم کرتے ہوئے جن کو نجات دلائی تھی اپنی طاقت سے ارض مقدس کی طرف ان کی رہنمائی کی (Exodus 15: 13)۔

تعیجی بخاری صفحہ ۷۷٪ پرایک حدیث درج ہے جس میں لکھا ہے کہ آنخضرت صلی اللہ علیہ وسلم سے بوچھا گیا کہ مسجد حرام اور مسجد اقصلے کے ایّا م بناء میں کس قدر فاصلہ ہے تو آپ نے فر مایا علیاں برس کا لیکن دوسری طرف صحیح روایات سے ثابت ہے کہ کعبہ کے بانی حضرت ابرا ہیم ہیں اور بیت المقدس کے بانی حضرت سیلمان ہیں (جو حضرت موسی کے قریباً بونے پانچ سوسال بعد میں آئے شھے) ان دونوں حدیثوں کی تطبیق سی صورت میں ہوسکتی ہے جواو پر بیان کی گئی ہے۔ یعنی خانہ کعبداور بیت المقدس دونوں کے بانی حضرت ابرا ہیم علیہ السلام ہیں۔ حضرت سیلمان نے تعمیر تو اسی مقام پر کی شمی ۔ اس ارض مقدس کے بارہ میں اللہ تعالی قرآن کریم میں اسپنے اس وعدہ کا ذکر فرما تا ہے جو اس نے داؤ دعلیہ السلام کے ذریعہ زبور میں دیا تھا۔ فرمایا:

''اوریقیناً ہم نے زبور میں ذکر کے بعد پیکھ رکھا تھا کہ لاز ماً موعود زمین کومیر ہے صالح بندے ہی ورثہ میں یا ئیں گے،،(الانبیاء:۲۰۱)۔زبور کی جس پیشگوئی کااس آیتہ کریمہ میں ذکر ہے وہ ان الفاظ میں آتی ہے:

"صالح (The Rightious) اس زمین (ارض مقدس) کے

وارث ہوں گے اور اس میں ہمیشہ بسے رہیں گے "(Psalms 37:29)

لیکن اس زمین پر جولوگ فساد ہر پاکریں گے وہ سزا پائیں گے۔ چنانچہ یہ بات اللہ تعالیٰ
نے بنی اسرائیل کو واضح طور پر بتادی تھی کہتم زمین میں دوبارہ عظیم فساد ہر پاکرو گے اور اس کی پاداش
میں تم تباہ ہر باد ہوگے۔ اسکاذکر سورہ بنی اسرائیل کے پہلے رکوع میں آیا ہے۔ جہاں فرمایا:

"اور ہم نے کتاب میں بنی اسرائیل کواس قضا سے کھول کر آگاہ کردیا

تھا کہتم ضرور زمین میں دومر تبہ فساد کرو گے اور یقیناً ایک بڑی سرکشی کرتے

ہوئے چھا جاؤگے "(بنی اسرائیل ۵) ان دوعذا بول کا ذکر قرآن مجید کی ایک

اور آیت میں بھی ہے۔ جہاں فرمایا:

" جن لوگوں نے بنی اسرائیل میں سے کفر کیا وہ داؤد کی زبان سے لعنت ڈالے گئے اور عیسے ابن مریم کی زبان سے بھی ۔ بیان کے نافر مان موجانے کے سبب سے ہوا کہ وہ حدسے تجاوز کیا کرتے تھے " موجانے کے سبب سے اور اس سبب سے ہوا کہ وہ حدسے تجاوز کیا کرتے تھے " (المائدہ: ۹۵)

اس پیشگوئی کے مطابق داؤر * کے ۲۰۰۰ سال بعد بابل کے بادشاہ Nebuchad اس پیشگوئی کے مطابق داؤر * کے ۲۰۰۰ سال بعد بابل کے بادشاہ nezzar (بخت نصر) نے ۱۸۵۵ قبل سی کے درمیان بروثلم کو تباہ کیا۔ میں ٹائٹس (Titus) رومی نے بروثلم کو تباہ کیا۔

پہلی تاہی کے تقریباً سوسال بعد حضرت عزیر علیہ السلام واپس بیت المقدس آئے۔ یہ واقعہ بائبل میں 2Kings, Ch25 میں بیان کیا گیا ہے جس کے مطابق نیبو کدنضر نے یہ وٹلم پر چڑھائی کی اور ۸۸۵ قبل میسے میں فلسطین کے دار الخلافہ یہ وٹلم کا محاصرہ کرلیا۔ شہر کے اندر جب غلہ کم ہوگیا تو ۸۸۵ ق م میں شہر کی دیوار توڑ دی گئی۔ اس وقت یہ وٹلم کا بادشاہ صدقیاہ تھا وہ بھاگ اٹھا مگر پکڑا گیا اس کی آئھیں نکالی گئیں اور آئکھیں نکالنے سے پہلے اس کے بیٹوں کو اس کے سامنے ہلاک کر دیا گیا

_ پھراس کے پاؤں میں بیٹریاں ڈال کراہے بابل لے گئے۔ (آیت ۱۳ تا ۷)

بابل کے بادشاہ نے خداوند کا گھر۔ بادشاہ کامحل۔ ہررئیس کا مکان بلکہ ہر گھر جلا دیا۔ یروشلم کےاردگر د کی دیواروں کوگرادیا۔ یہودیوں کی مقدس کتابیں بھی جلا کررا کھ کر دی گئیں۔

بائبل کے مٹنے کے بعد حضرت عزیرؓ نے اپنی یا دواشت بناء پر دوبارہ لکھا: حضرت مصلح موعود رضی اللہ عنہ بائبل کی تاریخ کے اس اہم ترین واقعہ کا ذکر کرتے ہوئے فرماتے ہیں:

''تورات کی اندرونی شہادت سے بیام ظاہر ہورہا ہے کہ بیکتاب مٹ گئ تھی اوراس کے مٹنے کا باعث بیہوا کہ چھٹی صدی قبل مسے لیعنی چودھویں صدی ابرا جمیعی کے آخر میں جب بخت نصر نے بیت المقدس کوجلا دیا تو تورات کی مقدس کتا بیں بھی جل گئیں اور یہود قید ہوکر بابل میں لے جائے گئے جہال سرسال تک قیدر ہے۔ اس اسیری کے بعد وہ رہا ہوئے اور حضرت عزیر جن کی متاب پرانے عہد نامہ میں پائی جاتی ہے۔ انہوں نے اس کتاب کی تدوین ویگرا حبار سمیت کی اوراینی یا دراشت کی بناء پراسے کھا۔

حضرت عزیر کے نام سے ایک اور کتاب عیز ڈراس (Esdras) یونانی زبان میں موجود ہے جو حضرت عزیر کی اس کتاب کے علاوہ جو پرانے عہد نامہ میں پائی جاتی ہے۔اگرچہ یہ کتاب موجودہ بائبل کی کتابوں میں شامل نہیں مگر بائبل سے کسی درجہ کم معتبر نہیں چنانچہ بائبل کا جوضمیمہ بعد میں مرتب ہوا ہے اس میں عیز ڈراس کو بھی شامل کرلیا گیا ہے اس کتاب کی دوسری کتاب کے چودھویں باب کو پڑھ کریہ بات واضح ہو جاتی ہے کہ کس طرح حضرت عزیر ٹے اپنے ساتھیوں سمیت باب کو پڑھ کریہ بات واضح ہو جاتی ہے کہ کس طرح حضرت عزیر ٹے اپنے پانچ ساتھیوں سمیت جالیس دن تک تورات کو دوبارہ لکھا۔ کتاب فرکور کے چودھویں باب میں جو پچھ بیان کیا گیا ہے وہ درج ذیل ہے۔لکھا ہے:

'' دیکھواے خدامیں جاؤں گا جسیا تونے مجھے تکم دیا ہے اور جولوگ موجود ہیں ان کوفہمائش کروں گا۔لیکن جولوگ کہ بعد کو پیدا ہوں گے ان کوکون

فہمائش کرے گا۔اس طرح دنیا تاریکی میں ہے اور جولوگ اس میں رہتے ہیں بغیر روشنی کے ہیں کیونکہ تیرا قانون جل گیا۔ پس کوئی نہیں جانتاان چیز وں کوجو تو کرتا ہے اور ان کا موں کو جو شروع ہونے والے ہیں ۔لیکن اگر مجھ پر تیری مہر بانی ہے تو تو روح القدس کو مجھ میں بھیج اور میں کھوں تمام جو کہ دنیا میں ابتدا سے ہوا ہے اور جو پچھ تیرے قانون میں لکھا تھا تا کہ تیری راہ کو پاویں اوروہ لوگ جوا خیر زمانہ میں ہوں گے زندہ رہیں اور اس نے مجھ کو یہ جواب دیا کہ جا لوگ جواخیر زمانہ میں ہوں گے زندہ رہیں اور اس نے مجھ کو یہ جواب دیا کہ جا اپنے راستے سے لوگوں کو اکٹھا کر اور ان سے کہہ کہ وہ چالیس دن تک جھوکونہ ڈھونڈیں ۔لیکن دیکھ تو بہت سے صندوق کے شختے تیار کر اور اپنے ساتھ سیریا دھونڈیں ۔لیکن دیکھ تو بہت سے صندوق کے تی تیار کر اور اپنے ساتھ سیریا (Saria) ، اکائس دھنے کی تو تیار ہیں اور ایسل (Esial) ، اکائس سے کھنے کو تیار ہیں اور یہاں آ اور میں تیرے دل میں سمجھ کی شمع روشن کروں گا جو نہ کھنے گو تو تیکہ وہ چیزیں پوری نہ ہوں جو تو گھنی شروع کرے گا'

(آیت۱_۲۵)

غرض حضرت عزیر اور پانچ روزنولیس جالیس روزتک لوگوں سے الگ تھلگ اور الہامی تائید
سے انہوں نے جالیس دن میں دوسو چار کتابیں کھیں (آیت ۴۲) جن میں نہ صرف تورات بلکہ وہ
سب کتابیں جو حضرت موسیٰ سے لے کر حضرت عزیر تک پیٹیمبروں کی طرف منسوب تھیں شامل ہیں۔
مزید برآں یہ کہ تاریخی طور پر اس بات کا کوئی ثبوت پیش نہیں کیا جاسکتا کہ یہودیوں میں
تورات کو حفظ کرنے کا عام رواج ہو۔ بلکہ آج تک بھی یہود میں تورات کو حفظ کرنے کا عام رواج نہیں
اور جبکہ ان میں حفظ کا رواج ہی نہیں تھا یہ کیوکر قیاس کیا جاسکتا ہے کہ جن لوگوں نے دوبارہ تورات کو
کھا تھا انہوں نے اسے محے طور پر ہی لکھا تھا۔ تورات کی دوبارہ تدوین یہود کی جلاوطنی کے ایک لمب
عرصہ بعد ہوئی ہے۔ بخت نصر یہود کوقید کرکے بابل لے گیا تھا اور وہاں اس نے ایک مدت تک ان کو

یبلی (بارہواں باب) اس کے بعد جب سائرس فارس اور مید کے بادشاہ کا زور ہوا تو اس کے ساتھ یہود نے خفیہ مجھوتہ کیا اور اس کے حملہ آور ہونے پر اندر سے اس کی مدد کی جس کی وجہ سے وہ بابل پر بہت جلد قابض ہوگیا۔ اس کے بعد انعام کے طور پر اس نے بنی اسرائیل کو اپنے ملک کی طرف واپس جانے کی اجازت دے دی۔ اس وقت عزر انبی کا زمانہ تھا۔ اور انہی کے زمانہ میں دوبارہ تو رات کسی گئی۔ یہ سارا عرصہ تقریباً سوسال کا بنما ہے اور ہر خض قیاس کرسکتا ہے کہ اس عرصہ میں کتنے لوگ زندہ رہے ہوں گے اور کتنے مرچکے ہوں گے۔ بخت نصر کے حملے اور عزر انبی کے زمانہ میں سوسال کا جو وقفہ ہے اس میں اگر یہود کو تو رات حفظ ہوتی تب بھی اسے لیج عرصہ کے بعد اس کا دوبارہ لکھا جانا سے بی اس رنگ اس کے انہوں نے جو پچھ کھا قیاسی اور خیالی طور پر لکھا چنا نچہ اس کا ثبوت بائبل سے ہی اس رنگ اس کے انہوں نے جو پچھ کھا قیاسی اور خیالی طور پر لکھا چنا نچہ اس کا ثبوت بائبل سے ہی اس رنگ میں ماتا ہے کہ پہلے تو یہ ذکر آتا ہے کہ موئی سے خدا نے یہ کہا اور موئی کو خدا نے یہ تھم دیا مگر اس کے بعد لکھا ہے:

''سوخداوند کا بندہ موسیٰ خداوند کے حکم کے موافق موآب کی سرزمین میں مرگیا اور اس نے اسے موآب کی ایک وادی میں بیت فغور کے مقابل گاڑا پرآج کے دن تک کوئی اس کی قبر کوئییں جانتا اور موسیٰ اپنے مرنے کے وقت ایک سوبیس برس کا تھا کہ نہ اس کی آئکھیں دھند لائیں اور نہ اس کی تازگی جاتی رہی'' (استھناء باب ۲۳ آیت ۵ تاک)

اب کیا کوئی شخص تسلیم کرسکتا ہے کہ خدا تعالیٰ موسیٰ سے کہ رہا ہے کہ پھر موسیٰ مرگیا اور اسے موآب کی ایک وادی میں گاڑا گیا مگر اب اس کی قبر کا کہیں پتنہیں چلتا ۔صاف پتہ لگتا ہے کہ موسیٰ کی وفات کے بعد کسی شخص نے بیحالات لکھے ہیں اور اس وقت لکھے ہیں جبکہ موسیٰ کی قبر کا بھی لوگوں کو علم نہیں رماتھا کہ وہ کہاں گئی''

(تفسيرسوره اعلى - آيت ٢ - ازتفسير كبير جلد بشتم صفح ١١٣ تا١٨٨)

حضرت عزیر جنہوں نے بائبل کو دوبارہ یا دداشت کی بنا پر لکھاان کو خود بھی بعض مقامات کے درست ہونے کے بارہ میں شک تھا۔ چنا نچے انہوں نے ایسے مقامات پر نشان لگا دیا تھا اور کہا تھا کہ اگر ایلیا(ah کے بان مقامات کو درست قرار دیں تو انہیں رہنے دیں ورنہ کتا بوں میں سے کہا گر ایلیا(bah) بنی ان مقامات کو درست قرار دیں تو انہیں رہنے دیں ورنہ کتا بوں میں سے نکال دیں۔ اس کا ذکر Jewish Encyclopedia میں ملتا ہے جس کا حوالہ حضرت مصلح موجود رضی اللہ عنہ نے دیباچ تفسیر القرآن انگریزی میں دیا ہے۔ آپ فرماتے ہیں: (ترجمہ ازائگریزی) منازی سے بہمیں معلوم ہوتا ہے کہ نبو کد نضر کے وقت میں اسرائیل کی تاریخ سے بہمیں معلوم ہوتا ہے کہ نبو کد نضر کے وقت میں اسرائیل کی تاریخ سے بہمیں اور ضائع کر دی گئی تھیں ۔ ان کوعز را نبی نے دوبارہ لکھا تھا اور عزرا کے متعلق ہم یہودی لٹریچ میں یہ پڑھتے ہیں: ''یہ بھول دوبارہ کھاتھا اور عزرانے آئییں دوبارہ بحال کیا۔''

(جِيوُش انسائيكلوپيڙيا جلد۵ ـ صفحة ۳۲۲)

اور پھرلکھاہے:

''عزرانے کتب خمسہ (Pentateuch) کے متن کو دوبارہ رائج کیااوراس میں آشودی اور مربع رسم الخط کو داخل کیا'' (ایضاً)۔

پھرہم پڑھتے ہیں:

''انہوں (عزرا) نے متن کے بعض الفاظ کے درست ہونے پرشک کا اظہار کرتے ہوئے ان پر نقطے ڈال دیئے تھے اور کہا تھا کہ اگر ایلیا(Elijah) ان کو منظور کر دیں تو نقطوں کو نظر انداز کر دیں اورا گروہ نامنظور کر یں تو مشکوک الفاظ کومتن سے خارج کر دیں' (ایضاً)

ان حوالوں سے واضح ہوتا ہے کہ تورات جس صورت میں بھی اس وقت تھی وہ بہت غیر بھی اور نا قابل اعتبار کتاب تھی خواہ وہ اس شکل میں ہوجو اسے عزرا نے دی یا جس صورت میں پہلے وقتوں سے چلی آتی تھی (Genaral Introdaction of Holy Quran by "

Hazrat Musleh Maud, Page XVIII)

(ديباچة نسيرالقرآن انگريزي صفحه ۸)

حضرت عزیر کی خدمت بلاشبہ طیم تھی مگر بشری کمزور بول سے پاک نہ تھی حضرت عزیر نے مٹی ہوئی کتابوں کواپنے حافظہ کی مدد سے دوبارہ لکھ کراپنی قوم کی بے بہا خدمت کی ان سے ایک صدی پہلے ایک ظالم بادشاہ نے بائبل کی سب کتابوں کوجلا کررا کھ کر دیا تھا اور ابسرائیلیوں کے ہاتھ میں کچھ بھی نہ رہا تھا۔لیکن وہ بہر حال انسان تھے اور بشری کمزوریاں نسیان وغیرہ بھی ان کے ساتھ لگی ہوئی تھیں اس لئے بہت سی غلطیاں ان میں راہ پا گئیں ۔ پھر موجودہ بائبل کے متعلق یہ بھی نہیں کہا جاسکتا کہ یہ یقیناً وہی ہے جو حضرت عزیر نے کھی تھیں ہوسکتا ہے بعد میں ان میں تحریف ہوتی رہی ہو۔ان کتابوں میں غلطیاں یقیناً داخل ہوگئی ہیں جن کی وجہ سے وہ قابل اعتبار میں تبیں رہیں ۔ بطور نمونہ چندفروگز اشتوں کا ذکر یہاں مناسب ہوگا۔ (حوالے King James کہیں رہیں ۔ بطور نمونہ چندفروگز اشتوں کا ذکر یہاں مناسب ہوگا۔ (حوالے King James

(۱) ابرا ہیمٌ کوخدا کا نام'' یہوواہ''معلوم نہ تھا(Exodus 6:3) ابرا ہیمٌ کوخدا کا بینام

معلوم تھااسی کئے ایک جگہ کا نام انہوں نے ''یہوواہ جیرے''رکھا(Genesis 22:14) (۲) ہارون نے جہال وفات یائی اس جگہ کا نام مائٹ ''Hor''تھا۔

(Numbers 33:38)

ہارونؑ نے جس جگہوفات پائی اس کا نام "Mosera" تھا۔

(Deut 10:6)

(۳) جیسی (Jesse) کے بچوں کی تعداد آٹھ تھی۔

(1.Sameul 61:10.11)

جیسی کے بچوں کی تعدادسات تھی۔

Version سے ہیں)

(1.Chronicels 2:13.15)

(م) مائكل (MICHAL) كا كوئى بيمه نتھا۔

(2.Samuels 6:23)

مائکل کے پانچ بیٹے تھے۔

(2.Samuels 21:8)

(۵) بن یا مین (Benjamin) کے بیٹوں کی تعداد تین تھی۔

(1.Cheronicles.7:6)

بن یا مین کے بیٹوں کی تعدادیا پچھی۔

(1.Chronicels 8:1.2)

سے تو یہ ہے کہ ہر کمزوری سے پاک علیم وخبیر ذات تو صرف خدا کی ہے۔اس لئے قرآن کریم کا دعویٰ ہے کہاس میں کوئی تضاذ نہیں۔فر مایا:

''پی کیا وہ قرآن پر تکر بَّر نہیں کرتے؟ حالانکہ اگروہ اللہ کے سواکسی اور کی طرف سے ہوتا تو ضروراس میں بہت اختلاف پاتے''(النساء: ۸۳) جو باتیں سینہ بسینہ بطور روایات آ کے چلتی ہیں ان میں تضاد کا راہ پا جانا کوئی تابل تعجب امر نہیں بہر حال حضرت عزیر علیہ السلام کی خدمت قابل قدر ہے۔ قابل تعجب امر نہیں بہر حال حضرت عزیر علیہ السلام کی خدمت قابل قدر ہے۔ اللہ انہیں اس کی جزاد ہے اور بوجہ بشری کمزوری جو غلطیاں ہوگئی ہیں ان سے درگز رفر مائے۔''

شُهُبِ ثَا قِبهِ کا ایک کام شیطانوں کورجم کرنا بھی ہے

یہ سوال اکثر اپنے بھی پوچھتے ہیں اور غیر بھی کہ ٹوٹے والے ستاروں کا شیطانوں کورجم
کر نے اوران کو پھر اور آگ کی سزادیے سے کیاتعلق ہے۔ شیطانوں کو گھات میں بیٹھ کرخدائی وجی کو
چوری چھپے سننے کی کوشش کرنا اور ایک آدھ بات کوا چک لینے سے کیا مراد ہے اور یہ شیطان جنوں میں
سے ہیں یا انسانوں میں سے؟ ہرز مانہ میں علاء وصوفیاء اپنے اپنے رنگ میں ان سوالوں کے جواب
دیتے رہے ہیں۔خاکساراپنے اس مضمون میں ان جوابات کو پیش کرنے کی کوشش کرے گا جو حضرت
مسیح موعود علیہ السلام ۔ حضرت خلیفتہ اسیح الا ول رضی اللہ عنہ ۔ حضرت مصلح موعود ؓ۔ اور حضرت خلیفتہ المسیح الرابع رحمہ اللہ نے ارشاد فرمائے۔ سارے پھل ہی خوشبود اراور لذیز ہیں جوچا ہیں لے لیں۔

قرآن کریم میں آسانوں کی حفاظت اور رجوم الشیاطین کا ذکر حضرت مسلح موعود رضی الله عنه فرماتے ہیں:

"قرآن كريم مين آسان سے شُهُب يا پَقر پڑنے كا ذكريا آسانوں كى حفاظت كا ذكر مندرجہ ذيل سورتوں ميں ہے (۱) سورہ حجر زير تفسير آيت (يعنی ١٤٠٤ ناقل) اس ميں آتا ہے وَ اَلْ عَلَىٰ ١٤٠٤ ناقل) اس ميں آتا ہے وَ لَـ عَلَىٰنا هَا رُجُوماً للِشَّيْطِيْن جم نے وَ كَعَلْنَا هَا رُجُوماً للِشَّيْطِيْن جم نے

ساء دنیا کوستاروں سے مزین کیا ہے اورانہیں شیطا نوں کو مار بھگانے کا ذریعہ بنایا ہے (۳) سورہ الصّفّت رکوع العنی کے ۱۰٪ کے ۱۱) میں ہے اِنّا زَیّنا السَّمَآءَ الدُّنْيا بزيْنَةِ ن الْكُوَاكِب وَحِفْظاً مَّنْ كُلِّ شَيْطَان ماَّ ردٍ لَا يَسَّمَّعُوْنَ إِلَى الْمَلاَءِ الْاعْلى وَيُقْذَفُوْنَ مِنْ كُلِّ جَانِبِ دُحُورًا وَّلَهُمْ عَذَابٌ واصِبٌ إِلَّا مَنْ خَطِفَ الْخَطْفَةُ فَٱتْبَعَهُ شِهَابٌ ثَاقِبٌ آم لَے ورلے آسان کوستاروں سے مُزَین کیااور ہر باغی شیطان سےاسے محفوظ بنایاوہ مَلَا ءِ اعلیٰ کی بات نہیں سن سکتے اور ہر طرف سے انہیں بھگانے کے لئے ان پر پتھراؤ ہوتا ہےاوراس کےعلاوہ بھی انہیں قائم رہنے والاعذاب ملے گا (وہ سن تو نہیں سکتے)لیکن اگر کوئی بات ایک لے جائے تواس کے پیچھے چمکتا ہواشہاب جاتا ہے(اوراسے تباہ کردیتا ہے)(م) سورہ جن میں ہے و اَنا لَمَسْنَا السَّمَاءَ فَوَجَدْنَاهَا مُلِئَتْ حَرَساً شَدِيْدًا وَّشُهُباً وَّ أَنَّا كُنَّا نَقْعُدُ مِنْهُا مَقَاعِدَ لِلسَّمْعِ فَمَنْ يَّسْتَمِعِ الْأَنْ يَجِدْلَهُ شِهَاباً رَّصَدًا رَوع ا (یعنی ۱۰-۹:۷۲) اور ہم نے آسان کے بارہ میں جشجو کی ہے اور یہ معلوم کیا ہے کہ اس میں سخت پہرہ لگا ہوا ہے شُہُب بھی مقرر ہیں اور اس سے پہلے تو ہم آسان میں سننے کی جگہوں پر بیٹھا کرتے تھے مگراب جو سننے لگتا ہے وہ اپنے پر ایک شہاب کونگران یا تا ہے۔ (۵) حج السجده میں ہے وَزَیَّاتًا السَّمَاءَ الدُّنْیا بِمَصَابِيْحَ وَحِفْظاً ذٰلِكَ تَقْدِيْرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيْمِ مركوع (لِعِنَ ١٣:٨١) ماور ہم نے ورلے آسان کو چراغوں سے مزیّن کیا ہے اوران کو ذریعہ حفاظت بھی بنایا ہے۔ بیغالب اور علم والے خدا کی تقدیر ہے''

(تفسيركبيرجلد چهارم صفحه ٣٥-٣٨)

برا نے مفسرین کے نز دیک رجم الشّیا طین کی حقیقت حضرت صلح موعودٌ فرماتے ہیں: ''یہ وہ پانچ مقام ہیں جن میں اس مضمون کوتف با یا اجمالاً بیان کیا گیا ہے مُفَرِّرِ یُن اس کی حقیقت یہ بیان کرتے ہیں کہ اللہ تعالیٰ جب اپنی وحی ملائکہ پنازل کرتا ہے تو وہ درجہ بدرجہ نیچا ترتی ہے۔ جب ساءالد نیا تک پہنچی ہے تو جن ایک دوسرے پر چڑھ کر آسمان تک پہنچتے ہیں اور اس خبر کو اڑا نے کی کوشش کرتے ہیں کچھ خبریں اچک اچکا کر جب دوڑتے ہیں تو ان کے پیچھ شہب مارے جاتے ہیں۔ اس کے آگے اختلاف ہے۔ حضرت ابن عباس کی طرف میروایت منسوب کی جاتی ہیں۔ لیکن حسن بھری اور ایک گروہ کی طرف بیر بات بیروایت منسوب کی جاتی ہیں۔ لیکن حسن بھری اور ایک گروہ کی طرف بیہ بات بیں یا بعض عضوتو ٹر دیتے ہیں۔ لیکن حسن بھری اور ایک گروہ کی طرف بیہ بات ہیں یا بعض عضوتو ٹر دیتے ہیں وہ آگے پھر مختلف الخیال ہیں۔ ایک گروہ کہتا ہے کہ جب وہ ساحروں اور کا ہنوں کو خبر پہنچا لیتے ہیں تو پھر مار دیئے جاتے ہیں اور جب وہ ساحروں اور کا ہنوں کو خبر پہنچا لیتے ہیں تو پھر مار دیئے جاتے ہیں اور مار دیتے جاتے ہیں اور بیں۔ (تفسیر فتح البیان بحوالہ قرطبی) '' (ایضاً)

پرانے مفسرین نے بے احتیاطی سے غیر معروف روایات کو لے لیا ہے: حضرت صلح موعودٌ فرماتے ہیں:

''افسوس کہ ان بزرگ مُفَیِّرِیْن نے جنہوں نے قرآنی تفسیر کو بیان کرنے میں نہایت محنت اور کوشش سے کام لیا ہے اس معاملہ میں سخت بے احتیاطی برتی ہے اور غیر معروف روایات کے رعب میں آگئے ہیں حالانکہ وہ قرآن کریم کے صریح خلاف ہیں ۔ان روایات سے معلوم ہوتا ہے کہ (۱) شیطان آسان کی باتوں کوس لیتے تھے (۲) ان خبروں میں سے غیب بھی ہوتا تھا شیطان آسان کی باتوں کوس لیتے تھے (۲) ان خبروں میں سے غیب بھی ہوتا تھا سے ہوئی تھی کی خبر ان شہب کی مار پیٹ سے ہوئی تھی کہا ۔ان تفاسیر کے یہ تین بنیادی اصول ہیں ۔ان تنوں سے ہوئی تھی کے ان تفاسیر کے یہ تین بنیادی اصول ہیں ۔ان تنوں

باتوں کو زکال دیا جائے توروایات میں کچھر ہتا ہی نہیں لیکن یہ تینوں باتیں کیسی غلط ہیں' (ایضاً صفحہ ۳۹)

آ گے حضور نے قرآن کریم کی ان آیات کو بیان فر مایا ہے جوروایات کی ان تینوں باتوں کی تر دید کرتی ہیں مثلاً بید کہ ان کے پاس ایسی کوئی سیڑھی نہیں جس کے ذریعہ بیر آسان پر جا کر خدا کی باتیں سنسکیں۔

خدا تعالی نے شیطانوں کوآسان کی باتیں سننے سے محروم کیا ہوا ہے۔ (الشَّعراء ۲۱۱:۲۲)

غیب کاعلم صرف اللّٰد تعالیٰ کو ہے۔

(يونس١:١١)

ماں بیدور بیٹھے صرف رجماً بالغیب یعنی ڈھکو سلے ہی مار سکتے ہیں۔ (سبا۲۳۲۳)

خدا اپنے مُصَفَّی غیب کوصرف رسولوں پر ظاہر کرتا ہے (سورۃ الجنّ) پس قر آن سے ثابت ہے کہ اللہ تعالیٰ آنخضرت صلی اللہ علیہ والہ وسلم سے پہلے بھی اپنے اس کلام کی حفاظت فر ما تار ہا ہے جو وہ انبیاء پر بھیجتا رہا ہے تااس میں کوئی دخل نہ دے سکے اور کلام کے ساتھ یہ حفاظت اس وقت تک لگی رہتی ہے جب تک نبی اسے بندوں تک نہیں پہنچا دیتا۔ البتہ جب نبی اللہ کا کلام بندوں تک پہنچا دیتا ہے تو پھر شیطان اس کلام کوا چکنے کا کام شروع کرتا ہے اور ظاہر ہے یہ کلام شیاطین الانس ہی کرتے ہیں اور ان کوششوں کونا کام بنانے والے بھی اللہ کے نیک بندے ہی ہوتے ہیں۔

شیطانوں کا وحی میں سے کچھا کینے کا مطلب:

حضرت مصلح موعود تفسیر ابن کثیر میں مندرج ابن ابی حاتم کی ایک روایت نقل کر کے فرماتے ہیں:

''ابن ابی حاتم کی اس روایت سے معلوم ہوتا ہے کہ وحی جریل کی حفاظت میں اس مقام تک پہنچا دی جاتی ہے جو وحی کے لئے مقرر ہے یعنی

رسول تک ۔ پس دوسری روایات جو بتاتی ہیں کہ جن اسے اچک لیتے ہیں ان کے یہی معنے ہوسکتے ہیں کہ موردوی کے پاس جب وی پہنچ جاتی ہے اور جب وہ اس کا اعلان کر دیتا ہے اُس کے بعد شیطان اُسے اچکتے ہیں اور کئی جھوٹ ملا کر انہیں اپنے اُنْباع میں پھیلا دیتے ہیں''

(الضاَّصفي٢١)

شہاب ثا قب کا نجومیوں اور کا ہنوں سے کو کی تعلق نہیں حضرت مسلح موعودٌ فرماتے ہیں:

الہامی زبان میں ندہبی نظام کونظام مشمسی سے مشابہت دی جاتی ہے حضرت مصلح موعودٌ قرآن کریم سے یوسف علیہ السلام کی خواب جس میں جاندستاروں کے سجدہ کرنے کا ذکر ہے سے استدلال کرتے ہیں کہ:

"اس خواب اوراس کی تعبیر سے جوخود قرآن کریم نے بیان فرمائی

ہے ظاہر ہے کہ الہامی زبان میں خاندانی یا نہ بھی نظام کو نظام مشی سے مشابہت دی جاتی ہے الہامی زبان میں خاندانی یا نہ بھی المجردات) میں بھی یہی معنے مراد میں۔''
ہیں۔''

اگران آیات میں بجائے ظاہری نظام کے روحانی فدہبی نظام مرادلیا جائے اوراس حقیقت کو پیش نظر رکھا جائے کہ جب تک خدا کا پیغام نبی کے ذریعہ بندوں تک نہ پہنے جائے وہ فرشتوں کی حفاظت میں ہوتا ہے اور بعد میں شیاطین الانس اُسے اُ چکنے کا کام کرتے ہیں توان کی کوششوں کونا کام بنانے والے بھی خدا کے نیک بندے مرسل ۔ مامور۔ مصلح اور علاء ربّانی ہوتے ہیں۔

حضوراً فرماتے ہیں:

''اس آیت میں کلام چرالینے (استراق الشَّمْعُ ۔ ناقل) سے مرادیہ ہے کہ جس طرح چور ناحق دوسرے کے مال کو لیتا ہے اسی طرح وہ کلام الٰہی کو ناحق لیتے ہیں ۔ یعنی اس کے معنوں کو سمجھ کر ایمان نہیں لاتے تا اس کا ناجائز استعال کریں اور اس کے غلط معنے کر کے لوگوں کو گمراہ کریں''

آیا**ت ن**دکوره کا خلاصه

حضرت مصلح موعودرضی الله عنه فرماتے ہیں:

دشمنوں کاروزمر ہ کا مشغلہ ہے اور یہی وہ انچکنا ہے جسے اللہ تعالیٰ کی مشیّت نے جائز رکھا ہے اور اس سے نبی کے مشن کی حفاظت نہیں کیغرض جہال کلام الہیٰ کواللہ تعالیٰ کی طرف سے بیرحفاظت حاصل ہے کہاس میں کوئی ظاہری یا باطنی و ثمن تبدیلی نہیں کرسکتا۔ وہاں اللہ تعالیٰ نے شیطانی لوگوں کواپنی مُصْلِحَت سے اس امرکی اجازت دے رکھی ہے کہ اس کلام کے غلط معنے لوگوں میں پھیلائیں یا نبی کی وحی کے متعلق جھوٹ بول بول کرلوگوں کو جوش دلائیں لیکن جب وہ ایسا کر چکتے ہیں تو پھران برآ سان سے شہاب گر تا ہے اور نبی کے ذریعہ سے ان کے فریب کا بردہ حاک کردیا جاتا ہے۔ بدوہ استشناء ہے کہ اس سے نہ خدا تعالی کی طاقت پرحرف آتا ہے نہ دین مخدوش ہوتا ہے کیونکہ اس قتم کی شرارت کواللہ تعالی نے خود ہی مُستثنی کر دیا ہوا ہے۔ نیز اس تشم کی شرارت سے دین میں کچھ حرج نہیں آتا وہ اپنی جگہ محفوظ رہتا ہے ۔ پیچھوٹی باتیں صرف د شمنوں میں پھیلائی جاتی ہیں اور دشمن کی چندروز ہ خوشی کا موجب ہوتی ہیںایک بات اور بھی یا در کھنے کے قابل ہے اور وہ تجمین اور نام نہا دروحانیّین کے بارہ میں ہےانبیاء کا وجودان کے خیالات کا قلع قمع بھی کرتار ہتاہے۔پس ضمنی طور یران کے متعلق بھی یہ آیت چسیاں ہوسکتی ہے.....اسلام وہم اور شرک سے روکتا ہے پس جہاں تک ان علوم کاتعلق تخمین اور وہم سے ہے وہ ناجائز میں اور جب ان کو مذہب کی طرح سمجھا جاتا ہے وہ مشرک بن جاتے ہیں۔ستاروں کی حرکات میں تا ثیرات یقیناً ہیں کیکن وہ قانون قدرت کا ایک جزوییں ۔ ہزاروں امورایک وفت میں تا ثیر ڈال رہے ہوتے ہیں ۔اپنی ذات میں کامل نا ثیر جودوسرے کی مختاج نہیں صرف اللہ تعالیٰ کی ہے پس ستارے کیا کسی اور مادی سبب کے متعلق بھی اگرکوئی شخص خیال کرے کہ وہ قطعی اور یقنی تا ثیر رکھتا ہے تو وہ مشرک ہے۔ نجومیوں وغیرہ کے لحاظ سے اس رجم شیاطین کے یہ معنی بھی ہوسکتے ہیں کہ جس زمانہ میں نبی نہیں ہوتے بیلوگ خوب شیاطین کے یہ معنی بھی ہوسکتے ہیں کہ جس زمانہ میں نبی نہیں ہوتے بیلوگ خوب دعویٰ کرتے رہتے ہیں لیکن جب نبی ظاہر ہوتے ہیں توان کوخوب مار پڑتی ہے لیعنی فریب کھل جاتا ہے اور لوگ مصفیٰ غیب اور تک بندی میں فرق معلوم کر لیتے ہیں۔''

(الضاَّصفيه: ۲۸ ـ ۲۵)

پھرفر ماتے ہیں:

''سے امرواقعات اوراحادیث سے ثابت ہے کہ نبی کے ظہور کی علامت کے طور پر مقرر کررکھا ہے۔ اسکی ظاہری وجہ تو جیسا کہ میں اوپر بتا چکا ہوں سے ہے کہ تااس آسانی نشان کود کی اسکی ظاہری وجہ تو جیسا کہ میں اوپر بتا چکا ہوں سے ہے کہ تااس آسانی نشان کود کی کرلوگ اس وسوسہ سے نجات یا ئیں کہ شاید اُسکے مجزات کسی انسانی تدبیر کا نتیجہ ہوتے ہوں مگر کوئی تعجب نہیں کہ اسکے علاوہ بھی کوئی مخفی وجہ نبی کے زمانہ میں شہب گرنے کی ہواور اُس میں کوئی روحانی تا ثیرات بھی ہوں جوگوانسانی نگاہ سے مخفی ہوں لیکن ان شیطانی تدابیر کا از الہ کرنے میں مُمد ہوتی ہوں جو انبیاء کے دشمن کرتے رہتے ہیں۔''

(الضاً صفحه: ٣٧)

حضرت خليفة المسيح الرابع رحمه الله كي تشريح

خاکسار نے ایک بار حضرت خلیفۃ اسیح الرابع ﷺ سے سوال کیا کہ شیاطین توروحانی وجود ہوتے ہیں وہ اگر گھات میں بیٹھ کر خدائی وجی کو چوری چھپے سننے کی کوشش کریں توان کو دور کرنے کے لئے ان پرآگ اور پھروں کی بارش کیسے مُؤثر ہوسکتی ہے؟

حضور نے جواب میں ارشا دفر مایا:

"(مفہوم) آپ کو کیسے معلوم ہوا کہ ان آیات میں مذکور شیاطین روحانی وجود ہی ہیں۔شیاطین الانس بھی تو ہوتے ہیں اور اگروہ مراد لئے جائیں تو وحی الٰہی کی حفاظت کو تمثیلاً بیان کیا گیا ہے۔ نبیوں کے خالفین نبی کے پاس آکرا پنے شکوک دور کرنے کی بجائے ہیچھے اپنی کمین گا ہوں میں بیٹھ کران کی وحی پراعتراض کر کے لوگوں کو گمراہ کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ توان کے مقابلہ کیلئے خدا ایسے روحانی وجود یعنی عارف باللہ افراد کھڑے کر دیتا ہے جو خدا دادور سے ان شیطانوں کی پھیلائی ہوئی تاریکیوں کو پاش پاش کر دیتے ہیں۔"

حضور نے وحی الٰہی کی حفاظت کے اسی طریق کا ذکر قر آن کریم (اردوتر جمہ) کے سورۃ الحجر کے تعارف میں یوں بیان فرمایا ہے:

''اسکے علاوہ اللہ تعالی بڑی تحدی سے بیا علان فرما تا ہے کہ دشمن خواہ کی جھی کے بھیناً ہم نے ہی اس کتاب کو نازل فرمایا ہے اور آئندہ بھی اسکی حفاظت کرتے چلے جائیں گے اسکے بعد کی آیات میں بروج کا ذکر فرمایا گیا ہے جوسورۃ البروج کی یا د دلاتا ہے اور ''ہم ہی اس کلام کی حفاظت کریں گے' کے مضمون پرسے پردہ اٹھا تا ہے کہ رسول کریم علیات کی غلامی میں اللہ تعالیٰ کی طرف سے ایسے لوگ مامور ہوتے رہیں گے جوقر آن کریم کی حفاظت کیلئے ہمہ وقت مستعدر ہیں گے۔ یہاں بروج میں اسطرف بھی اشارہ ہے کہ جومجد دین رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کے بعد بارہ برجوں کے طور پر آتے رہے وہ بھی اس کام پر مامور سے'

(قرآن کریم اردوتر جمد تعارف مضامین سورۃ الحجر صفحہ ۲۲۳) حضرت خلیفۃ السی الرابع رحمہ اللہ نے شہاب ٹاقب کے نظارہ کوایک عارف باللہ سائنس دان کی نظر سے بھی دیکھا ہے چنانچ قر آن کریم اردوتر جمہ میں سورۃ الصافات کی آیات ۲ تا ۱۱ کی تشریح میں لکھتے ہیں:

> ''ان آیات میں کا مُنات کے ظاہری نظام کا بھی ذکر ہے کہ سطر ح زمین کی فضاز مین پر ہمیشہ بر سنے والے Meteors کوفضا ہی میں جلا کررا کھ کردیتی ہے اور اسکے جلنے سے پیچھے ایک شعلہ دور تک لیکتا ہوا معلوم ہوتا ہے۔ اسی طرح یہ بھی فرمایا گیا کہ ایک زمانے میں انسان کا مُنات کی خبریں لینے کی کوشش کرے گا جسکا کوئی واہمہ بھی اُس زمانہ میں نہیں ہوسکتا تھا لیکن محفوظ راکٹوں میں سفر کرنے والے ان انسانوں پر ہرطرف سے پھراؤ کیا جائے گا اور یہ ساء الدنیا سے آگے ہیں بڑھ سکتے ۔صرف نزدیک کے آسان تک پہنچنے میں کسی حدتک کامیاب ہو سکتے ہیں۔''

(الضاَّصفي ٨٥٧)

یبی پیشگوئی سورہ رحمٰن میں بھی ہے کہ جن وانس اقطار السموات والارض ہے آگے نکلنے کی جب کوشش کریں گے تو وہ ایسانہیں کرسکیں گے اور ان پر شعلے گرائے جائیں گے ۔حضور نے اپنے ترجمہ قر آن میں وحی کا پیچھا کرنے والوں کوشیاطین الانس ہی قرار دیا ہے چنانچے فرماتے ہیں:

''روحانی طور پراس سے مراد بدنیتی سے وحی کا نکٹ کرنے والے اور اندازہ لگانے والے انسانی شیاطین ہیں۔شیطان تو نزول وحی کے قریب تک نہیں بہنچ سکتالیکن انسانی شیطان جیسے سامری تھا کچھاندازہ لگا سکا کہ وحی کی وجہ سے لوگوں پر کیوں رعب پڑتا ہے۔''

(قرآن كريم اردوتر جمه صفحه ۷۸۵)

حضرت خلیفۃ المسیح اوّل رضی اللّٰدعنہ کے بیان کر دہ مطالب حضرت خلیفۃ اسی اوّل رضی اللّٰدعنہ کے بیان کر دہ مطالب حضرت خلیفۃ اسیّ اوّل ؓ نے فرمایا ہے کہ شہب ثاقبہ کے نظاروں کو ہرشخص اپنے ذوق اور معرفت کے مطابق دیکھتا ہے۔ ہرایک کااپنااپنازاویہ نگاہ ہے اور یہ بھی کہ س گہرائی میں ڈوب کراُسے دیکتا ہے۔آپا پی تصنیف''نورالدین'' میں ان آیات کی تشریح کی تمہید کے طور پر فرماتے ہیں۔
''مناظر قدرت کود کیھنے والے مختلف الاستعدادلوگ ہوا کرتے ہیں
مثلاً دوسرے کی آنکھ کوا کیہ بچے بھی دیکتا ہے جومصنوعی اوراصلی آنکھ میں تمیز نہیں
کرسکتا۔ پھرایک عقلمند بھی دیکتا ہے گووہ اصلی اور مصنوعی میں فرق کر لیتا ہے
مگر آنکھ کے امراض سے واقف نہیں ہوسکتا اور نہ اُسکی خوبیوں اور نقصانوں سے
مگر آنکھ کے امراض سے واقف نہیں ہوسکتا اور نہ اُسکی خوبیوں اور نقصانوں سے
کی طبیب ڈاکٹر دیکتا ہے جو اُسکے حسن وقتے پر سینئٹر وں شعر لکھ مارتا ہے
پھر موجدین لکھتے ہیں جیسے فوٹوگر افی کے موجد نے دیکھا اور دیکھ کرفوٹوگر افی
جیسی مفید ایجادیں کیں۔ پھر اُسکے اور بھائی دیکھتے ہیں جنہوں نے بچیب
جیسی مفید ایجادیں کیں۔ پھر اُسکے اور بھائی دیکھتے ہیں جنہوں نے بچیب
در بچیب ٹیلی سکوپ ایجاد کئے۔ پھر اُس سے بالاتر صوفی دیکھتا ہے اور اُس سے
مرض اسی طرح پر ہزاروں ہزار نظارہ ہائے قدرت ہیں اور ان کے دیکھنے والے
عرض اسی طرح پر ہزاروں ہزار نظارہ ہائے قدرت ہیں اور ان کے دیکھنے والے
الگ الگ نتھے فالے ہیں۔''

ن سیبی کواله درس القرآن فرموده حضرت مولا نامولوی حکیم نورالدین خلیفة استح اوّل مطبوعه کتاب گھر قادیان اکتو بر۲۳۲۲ مصفحه ۷۰۷ – ۲۰۸

> لمسيح حضرت خليفة السيح الاول عن تشريح

''سسماء الدنیا سے مراد دنیا کا آسان ہے وہ آسان جوز دیک ہے۔ حفظاً: ایک کام توستاروں کا زنیت ہے۔ دوسرا حفاظت یعنی مخلوقات کی جو زمین میں ہے اپنی تا ثیر سے اُسکے زہر یلے موادوں کو دورکرتے ہیں۔ شیطان مَّارِدٍ : یہ ایک مخلوق ہے جونا پاک اور مخلوق سے دور رہتی ہے۔ عرب اُسے کا ہمن کہتے ہیں۔ شانہ بین بھی انہی میں داخل ہیں۔ وہ انبیاء کی اتباع نہیں کرتے اور غیب کی باتوں کی ٹوہ میں گے رہتے ہیں۔ لایک سُمَّ عُوْنَ اِلَی کرتے اور غیب کی باتوں کی ٹوہ میں گے رہتے ہیں۔ لایک سُمَّ عُوْنَ اِلَی

الْمَلاءِ الْأَعْلَىٰ: (ان كامنول كي ناقل)

جرئیل اوراً سکے قرب والے ملائکہ تک رسائی نہیں مگر وہ زمین کے ملائکہ یاادھراُدھرسے کچھاڑا لیتے ہیں کچھ جھوٹ ملادیتے ہیں۔ شِھَ۔۔۔ابُ شَاقِبُ : جبکتا ہوشعلہ پڑتا ہے اوروہ جھوٹے ثابت ہوتے ہیں دَجُوماً لِلْشَيطِيْن: منجمین اور کا ہن بھی انہیں میں سے ہیں کہ جو دَجْماً بالغَیْبَ لِلْشَیطِیْن: منجمین اور کا ہن بھی انہیں میں سے ہیں کہ جو دَجْماً بالغَیْبَ رُتِح تَلُمَّ باقلی کرتے ہیں اور ستاروں کود کھے کرتگہ تازیاں کرتے ہیں۔ یستارے ان کے واسطے تگہ بازی کا ایک ذریعہ بن گئے ہیں۔'

(ايضاً صفحه ۲۷ ياره ۲۳ رکوع۵)

حضرت خلیفۃ اُسیّے اول گی اس تشریح کے مطابق نجومی کا ہمن جولو گوں کوا پینے جھوٹے غیب دانی کے رعب سے نبیوں کے ماننے سے دورر کھتے ہیں وہ ستاروں کے ذریعہ تخینے لگاتے ہیں لیکن جب زمانہ میں کوئی نبی ۔ مامور یا مصلح موجود ہواوروہ خداسے علم پاکران کے مقابلہ میں پیشگوئی کرتا ہے تو وہ ان پر جیکتے ہوئے شعلہ کی طرح گرتی ہے اور ان کو جھوٹا ثابت کردیتی ہے وہ حسد سے جل بھن جاتے ہیں۔اللہ تعالی نے ستاروں کوایسے شیطانوں سے محفوظ کیا ہوا ہے بعنی منجموں اور کا ہنوں کوان ستاروں سے غیب کا کوئی سچاعلم حاصل نہیں ہوسکتا وہ صرف تیر تگئے ہی مارسکتے ہیں۔

حضرت خلیفة استح اوّل ً کی دوسری تشریح

آپ فرماتے ہیں کہ:

''تمام عُقلاء میں بیام مُسلَّم ہے کہ اس زمین کا کوئی واقعہ بدوں کسی سبب کے ظہور پذیز بیں ہوتا بلکہ صوفیائے کرام اور حکماء عظام اس بات پر متفق بیں کہ کوئی امر حقیقت میں اتفاقی نہیں ہوا کرتا۔ تمام امور علل اور حکم سے وابستہ بیں۔''

(الضاً صفحه: ١١١)

اور پھر فرماتے ہیں:

''اورشہابوں کے بارے میں لکھاہے کہ دیکھو ابو بہ ۳۸باب اس آیت میں ہے' یاکس نے شہابوں کو ٹہمیدعطا کی' اس سے اتنا پتہ لگتا ہے کہ شہابوں کو ٹھمید سے شہابوں کو ٹھمید سے میں کیا گیا کہ کیا ٹہمید ہے اوراس ٹہمید سے کیا کام لیتے ہیں۔ اورزبور میں ہے۔'' وہ اپنے فرشتوں کو روحیں بناتا ہے اوراپنے خدمت گذاروں کو آگ کا شعلہ' اب تک ہم نے یہ باتیں بیان کی ہیں کہ Meteors ۔ ایکا پات میہ بات کی ہیں کہ تارآ سان سے گرتے نظر آتے ہیں اور کتب یہوداور سیحیوں نے بھی نہیں بتایا کہ کیوں گرتے ہیں اور بیہ بات ظاہر ہے کہ بیغل الہی ہے اسلئے لغوبھی نہیں بلکہ ضرور ہے کہ عادت اللہ کے مطابق اس میں بڑی صمتیں ہوں'

(الضاً صفحه: ١١٠)

ہرامر کیلئے جہاں طبعی واسطے ہوتے ہیں وہیں روحانی واسطے بھی ہوتے ہیں: حضرت خلیفة المسیح اول فرماتے ہیں:

''اب جبکہ تم ان (مادی وطبعی ۔ ناقل) وسا کط کے قائل ہوا وراضطرار ا قائل ہونا پڑتا ہے تو روحانی امور میں کیوں وسا کط کے منکر ہو۔ خدا تعالیٰ کے ہستی کو مان کر بھی تم ملک اور شیاطین کے وجود پر کیوں ہنسی کرتے ہو۔ افسوس اسکا معقول جواب آج تک کسی نے نہیں دیا۔ ناظرین جسطرح سچے وساکط مشاہدات میں الہی ذات وراء الواراء ہے اور بیضرور ہے اسی طرح الہی ذات روحانیات میں بھی وراء الوراء ہے۔''

(الضاَّصفيه:١١٣)

یعنی جسطر ح عِلّت ومعلوم (Cause and Effects) کاسلسلہ ہرامر میں طبعی طور پر قوانین قدرت کے تحت موجود ہوتا ہے ایسے ہی اس امر کے لئے ایک روحانی واسطہ یاباعث بھی

وہیں موجود ہوتا اور کام کررہا ہوتا ہے چنانچہ آپ فرماتے ہیں:

''فرشتے آسان اور آسانی اجرام اوران کی ارواح کے لئے بطور جان کے ہیں۔ شیطان بھی ہلاکت ،ظلمت اور جناب الہی سے دوری اور دکھوں کے ہیں۔'' پیدا کرنے کے لئے بمنز لداسٹیم (Steam) کے اسٹیم انجن کے لئے ہیں۔'' (ایضاً صفحہ: ۵۱۲)

لعنی زمین و آسان کی ہرشے میں جو بھی صفات اور تو تیں ودیعت کی گئی ہیں اور جو وہ کام کر رہی ہے اُسکو چلانے کے لئے جوانجن یا Motive Power ہے وہ دراصل ملائکہ ہیں۔لیکن جسطرح گاڑیوں کوزمین پرچلئے کیلئے زمین کی مزاحمت (Friction) درکارہے۔ ہوائی جہازوں کو ہوا کی مزاحمت اور شتی کو تیرنے کے لئے پانی کی مزاحمت کی ضرورت ہوتی ہے۔ مقناطیس کے ایک ہوا کی مزاحمت کی ضرورت ہوتی ہے۔ مقناطیس کے ایک فرشتوں کو قائم رکھنے کے لئے بالمقابل کے پول کی ضرورت ہوتی ہے اسی طرح شیطانوں کا کام بھی فرشتوں کو آگے بڑھنے کے خلاف مزاحمت مہیا کرناہے۔ اسلئے جہاں فرشتے ہوتے ہیں وہاں ساتھ ہی شیاطین الجن بھی ہوتے ہیں۔ جب کوئی نبی مبعوث ہونے والا ہوتا ہے تو جہاں فرشتوں میں اسکی مدد کیلئے حرکت پیدا ہوتی ہے۔ وہیں جنات بھی کنگر کنگوٹے کس کر میدان میں آجاتے ہیں۔ نیکی اور بدی کی تحریک کرنیوالی دونوں تو تیں فعال ہوجاتی ہیں جسے جب آسان سے بارش آتی ہے تو تمام البحص برےنبا تات پرایک نئی رونق آ جاتی ہے۔ حضرت خلیفۃ اُسٹی اول فرماتے ہیں:۔

الرحمٰن اور حزب الشیطان کی جنگ پہلے اوپر ہوتی ہے پھرز مین پر۔ (ایضاصفی: ۱۱۷)

الرحمٰن اور حزب الشیطان کی جنگ پہلے اوپر ہوتی ہے پھرز مین پر۔ (ایضاصفی: ۱۱۷)

الرمن اور تزب الشیطان کی جنگ پہلے اوپر ہوئی ہے پھر زمین پر۔ (ایضاصححہ: ۱۲)

فرشتے تمام ستاروں اور اشیاء وغیرہ پر اپنا روحانی اثر ڈالتے ہیں۔ شہب پر بھی اثر ڈالتے ہیں اور پھر بیا اثر ان سے متعلقہ دیگر اشیاء پر پڑتا ہے۔ لیس فرشتے جوشہب کو اپنے اثر سے چلاتے ہیں ان کا اثر مزاحمت پیدا کرنے والے شیاطین الجن پر کیوں نہیں پڑتا ہوگا آپ فرماتے ہیں:۔

''آیت اِنْ کُلُ نَفْ سِ لَمّا عَلَيْهَا حَافِظ (الطارق) کے پنچ حضرت شاہ عبد العزیز صاحب نے مفصل کھا ہے کہ فرشتے ہروج پر اثر ڈالتے

بیں اوران سے ایک اثر ہوا اور دیگر اشیاء پر پڑتا ہے اور ملائکہ کا اثر شہب میں بھی نفوذ کرتا ہے۔ ۲۸ نومبر ۱۸۸۵ء میں ۱۲ اور ۲۸ نومبر کی درمیانی رات میں غیر معمولی کثرت سے شہب گرے اور اس وقت ہمارے امام علیہ السلام کواس نظارہ پر یہ وہی بکثرت ہوئی دیکھو صفحہ 238 برابین یہ اَحَدَمَدُ بارک الله فیٹ کَ مَارَمَیْتَ اِذْ رَمَیْتَ وَ لَکِنَ الله رَمَی اوراسی کے بعد دمدار دُوالسنین نظر آیا۔ اور ۲ کی ایک واکستین نظر آیا۔ اور ۲ کی ایک واکست میں اور وحانی عجائیات کی علامات ہیں اور نیز ان سے راہ نمائی حاصل ہوتی ہے۔ یہی تین فائدے بخاری صاحب نے این صحیح میں بیان فرمائے ہیں۔''

(الضاَّصفي: ١١٧)

مادی اشیاء کاروحانی تا ثیرات کی قرآن وحدیث سے بہت مثالیں پیش کی جاسکتی ہیں مثلاً غذا کا جہاں مادی اثر (Physical Effects) ہوتا ہے وہیں روحانی اثر (Spiritual) ہوتا ہے وہیں روحانی اثر (Effect) بھی ہوتا ہے۔ (دیکھیں اسلامی اصول کی فلاسفی صفحہ ۲)۔ سؤر کے گوشت کاروح پر پلید اثر (الیضا صفحہ ۲۹)۔ رات کے اندھیرے کا نینداور آرام سے تعلق جوسائنس سے ثابت ہے اور اسکا روحانی اثر نفس کو کچلنے اور استغفار کرنے پر (الذاریات ۵:۲۰ مزمل ۲۵:۷) وغیرہ ۔ پس اسی طرح رمی شہب سے کہ شیطان سوزی کوئی قابل تعجب امر نہیں ۔ خدانے جوالیا فرمایا ہے تو لفظاً لفظاً رئی شہب سے کہ شیطان سوزی کوئی قابل تعجب امر نہیں ۔ خدانے جوالیا فرمایا ہے تو لفظاً لفظاً دائی نہیں بلکہ خدا کے حکم سے ان کو قائم رکھنے والے فرشتے ہیں اسلئے تمام طاقت وقوت خدا ہی کی ہے۔ لینی لاحول و لاقو ق الا باللہ ۔

ستاروں کے گرنے اور رجم شیاطین کے تعلق کی وضاحت از حضرت مسیح موعود علیہ السلام حضرت مسیح موعود علیہ السلام فرماتے ہیں:

''اورا گربیسوال کیا جائے کہ اس تساقط شہب کوجسکے اسباب بتامہا

بظاہر مادی معلوم ہوتے ہیں رجم شیاطین سے کیاتعلق ہے اور کیونکر معلوم ہوکہ درحقیقت اس حادثہ سے شیاطین آسان سے رفع اور دور کئے جاتے ہیں۔'

اس سوال کا جواب میہ ہے کہ ایسے اعتراض در حقیقت اُس وقت پیدا ہوتے ہیں کہ جب روحانی سلسلہ کی یا دداشت سے خیال فرہول کر جاتا ہے یااس سلسلہ کے وجود پر یقین نہیں ہوتا ور نہ جس شخص کی دونوں سلسلوں پر نظر ہے وہ بآسانی سمجھ سکتا ہے کہ اجرام علوی اور اجسام سفلی اور تمام کا ئنات الجومیں جو کچھ تغیر اور تحول اور کوئی امر مستحد ہے طہور میں آتا ہے اُسکے حدوث کی در حقیقت دوعاتیں یا موجب ہیں:

اوّل: پہلےتو یہی سلسله ملل نظام جسمانی جس سے ظاہری فلسفی اور طبعی بحث اور سروکارر کھتا ہے اور جسکی نسبت ظاہر بین حکماء کی نظریہ خیال رکھتی ہے کہ وہ جسمانی علل اور معلولات اور موڑات اور متاثرات سے منضبط اور ترتیب یافتہ ہے۔

دوم: دوسرے وہ سلسلہ جوان ظاہر بین حکماء کی نظر قاصر سے خفی ہے اور وہ خدا کے ملائک کا سلسلہ ہے جواندرہی اندراس ظاہری سلسلہ کو مدد دیتا ہے اور اس ظاہری کاروبار دکوانجام تک پہنچا دیتا ہے اور بالغ نظر لوگ بخوبی اس بات کو سمجھتے ہیں کہ بغیر تائیداس سلسلہ کے جوروحانی ہے ظاہری سلسلہ کا کام ہرگڑ چل ہی نہیں سکتا

بہرحال یہ ثابت ہے کہ قادر مطلق نے دنیا کے حوادث کو صرف اسی ظاہری سلسلہ تک محصور اور محدود نہیں کیا بلکہ ایک باطنی سلسلہ ساتھ ساتھ جاری ہے۔ اگر آفتاب ہے یا ماہتا بیاز مین یاوہ بخارات جن سے پانی برستا ہے یاوہ آندھیاں جوز ورسے آتی ہیں یاوہ اُولے جوز مین پر گرتے ہیں یاوہ شہب ثاقبہ جوٹوٹے ہیں اگرچہ یہ تمام چیزیں اپنے کاموں اور تمام تغیرات اور تحولات

اور حدوثات میں ظاہری اسباب بھی رکھتی ہیں جن کے بیان میں ہیئت اور طبعی کے دفتر بھرے پڑے ہیں کہ ان اسباب کے دفتر بھرے پڑے ہیں کہ ان اسباب کے فتر بھرے پڑے ہیں جو مد ہر بالا رادہ ہیں جن کا دوسر لفظوں میں نام ملائک ہے وہ جس چیز سے تعلق رکھتے ہیں اُسکے تمام کاروبار کوانجام تک پہنچاتے میں اور اپنے کاموں میں اکثر ان روحانی اغراض کو مد نظر رکھتے ہیں جومولی کریم نے اُنکوسپر دکی ہیں اور ان کے کام بیہودہ نہیں بلکہ ہرایک کام میں بڑے بڑے مقاصد ان کو مد نظر رہتے ہیں ۔ مقاصد ان کو مد نظر رہتے ہیں ...

شهب نا قبہ کے تساقط کا ظاہری نظام جن عِلک اور اسباب پرہنی ہے وہ علل اور اسباب پرہنی ہے وہ علل اور اسباب روحانی نظام سے کھی مزاحم اور سد راہ نہیں ۔ اور روحانی نظام سے ہے کہ ہریک شہاب جوٹوٹا ہے دراصل اسپر ایک فرشتہ مؤکل ہوتا ہے جواسکو جس طرف چاہتا ہے حرکت دیتا ہے چانچہ شہب کی طرز حرکات ہی اسپر شاہد ہے اور یہ بات صاف ظاہر ہے کہ فرشتہ کا کام عبث نہیں ہوسکتا اُسکی تہ میں ضرور کوئی نہ کوئی غرض ہوگی جومصالے دین اور دنیا کیلئے مفید ہو۔ سوبتو سط ملا کک یعنی جبرائیل علیہ السلام آخر الرسل صلی اللہ علیہ وسلم پر یہی ظاہر ہوا کہ ملائک کے اس فعل رمی شہب سے علت نمائی رجم شیاطین ہے۔

(آئینه کمالات اسلام _ روحانی خزائن جلد۵ _ حاشیه صفح ۱۲۲ ـ ۱۲۲ حاشیه)

پس ہرواقعہ جوکا ئنات میں وقوع پذیر ہوتا ہے اسکی دووجوہات (Causes) ہوتی ہیں ایک توجسمانی اور طبعی (Physical Cause Under Law of Nature) اور دوسری ایک توجسمانی اور طبعی (Sprititul Laws of Cause and Effects) اسلئے ہرواقعہ کا جہال ایک طبعی اثر ہوتا ہے وہیں ایک روحانی اثر بھی ہوتا ہے۔ یہ دونوں سلسلے متوازی چلتے ہیں اور ایک دوسر سے پراثر پذیر بھی ہوتے ہیں۔

اسلئے ستاروں کے گرنے کی جو بھی طبعی اور سائنسی وجہاورا ٹر ہواسکی روحانی وجہ بھی ہوتی ہے۔

اوراسکی آخری غرض شیطانوں کورجم کرناہے جو کہ خدانے آنخضرت صلی اللّه علیہ وسلم پرمنکشف فرمائی۔ اب دوسراسوال پیدا ہوتاہے کہ ستاروں کے ٹوٹے سے شیاطین کیونکر بھاگ جاتے ہیں؟ اس کے جواب میں حضرت مسیح موعود علیہ السلام فرماتے ہیں:

''اور سے جید کہ شہب کے ٹوٹے سے کیونکر شیاطین بھاگ جاتے ہیں اسکا سرروحانی سلسلہ پرنظر کرنے سے معلوم ہوتا ہے کہ شیاطین اور ملائک کی عداوت ذاتی ہے ۔ پس ملائک ان شہب کے چھوڑ نے کے وقت جن پروہ ستاروں کی حرارت کا بھی اثر ڈالتے ہیں اپنی ایک نورانی طاقت جو میں پھیلاتے ہیں اور ہریک شہاب جوحرکت کرتا ہے اپنے ساتھ ایک ملکی نوررکھتا ہے کیونکہ فرشتوں کے ہاتھ سے برکت پاکر آتا ہے اور شیطان سوزی کا اس میں مادہ ہوتا ہے ۔ پس بیاعتراض نہیں ہوسکتا کہ جنات تو آگ سے مخلوق ہیں وہ آگ سے کیاضررا ٹھا کیں گے کیونکہ در حقیقت جسقد ررمی شہب سے جنات کو ضرر پہنچتا ہے اسکا بیطا ہری موجب آگ نہیں بلکہ وہ روشنی موجب ہے جوفر شتہ کے نور سے شہب کے ساتھ شامل ہوتی ہے جو بالخاصیت گھر ق شیاطین ہے۔'' کے نور سے شہب کے ساتھ شامل ہوتی ہے جو بالخاصیت گھر ق شیاطین ہے۔''

جسطرح تمام آسان فرشتوں سے بھراپڑا ہے وہیں ان کے ساتھ شیاطین بھی موجود ہوتے ہیں اوران کی باہم مخالفت ہے۔حضرت مسیح موعودعلیہ السلام لکھتے ہیں:

" حضرت عائشه رضى الله عنها فرماتى بين كه آسان پرايك قدم بھى الىي جگه خالى نہيں جس ميں كوئى فرشتہ ساجديا قائم نه ہو۔''

(الضاً حاشيه صفحه: ۸۹)

جب شیطان وجی لانے والے فرشتوں کے کام میں مداخلت کرتے ہیں تو شہب کو چلانے والے فرشتوں کے کام میں مداخلت کرتے ہیں تو شہب کو چلانے والے فرشتے اپنے نورسے جو شہب کے ساتھ شامل ہوتا ہے ایسے شیاطین کو جوان کے ساتھ شامل ہوتی فلاہری پھروں اور آگ سے نہیں بلکہ ملائک کے اس نور کے ذریعہ ملتی ہے جوان کے ساتھ شامل ہوتی

ہے اور جسکی خاصیت ہے ہے کہ وہ شیطانوں کوجلاتی ہے۔ الغرض جیسا حضرت خلیفۃ اسسے اول رضی اللّہ عنہ نے فرمایا: '' ہرشخص کی آئکھ شہاب ٹا قب کواپنے اپنے ذوق اور استعداد کے مطابق دیکھتی ہے۔

صحائف قمران کی مرکزی شخصیت ''نیک استاد'' کو پہچانئے

فلسطین اور شرق اردن کی سرحد پر واقع وادئ قمران کے گھنڈرات سے او ۲۵ کے اور او ۲۵ کے اور او ۲۵ کے اور او ۲۵ کے دوران جو صحائف دریافت ہوئے تھے (جنہیں Dead Sea Scrolls یا صحائف قمران کہا جاتا ہے) ان کی مرکزی شخصیت کوئی ایسے بزرگ تھے جن کا نام کا ذکر عمداً چھپایا گیا ہے ۔ اور انہیں ہر جگہ نیک استاذیا 'نیکی کا استاذ' کہہ کر پکارا گیا ہے ۔ ایسا غالبًا ان کی حفاظت کے پیش نظر کیا گیا تھا کیونکہ بوقت تحریروہ زندہ ہوں گے۔

وہ بزرگ کون تھے؟ ہرا یک محقق نے اپنے اپنے خیال اور عقیدہ کے مطابق اندازے لگائے ہیں۔ایک خیال یہ ہے کہ وہ عیسٰی بن مریم اللہ (Jusus) تھے۔ دوسرا خیال یہ ہے کہ وہ عیسٰی کے بھائی جیمز تھے۔
پردہ میں یو حنا پہتے ممہ دینے والے تھے۔ تیسرا خیال یہ ہے کہ وہ عیسٰی کے بھائی جیمز تھے۔

صحائف قمران میں جو کچھ نیک استاد کے بارہ میں بیان کیا گیا یا جوتعلیم انہوں نے اپنے پیروکاروں کو دی یا اپنی نظموں میں خدا کاشکر بجالاتے ہوئے جو کچھ خودا پنے بارہ میں کہاان پرمبنی کچھ حوالوں کا اردوتر جمہ قارئین کی خدمت میں پیش کیا جاتا ہے تاوہ انصاف سے خود ہی فیصلہ کرسکیں، نیکی کے استاذ کی شناخت کچھ شکل نہیں بشر طیکہ مذہبی تعصب کواس راہ میں حائل نہ ہونے دیا جائے۔

ان حوالہ جات میں سوائے حوالہ (۲) کے باقی سارے حوالے مندرجہ ذیل کتاب سے اخذ کئے گئے ہیں۔

"The Complete Dead Sea Scrolls in English" by Geza Vermes, published by the Penguin Book Ltd, 27 Wrights Lane W8 5TZ London, in 1998."

یہ کتاب ۱۴۸ باریک پرنٹ کے صفحات پر مشتمل ہے جس میں تمام دریافت شدہ صحائف کا تعارف اورانگریزی ترجمہ پیش کیا گیا ہے۔

مندرجہذیل اقتباسات کے مطابق نیک استاد (The Teacher of Righteousness) اسرائیلی قوم سے تعلق رکھتے ہے۔ ان کا زمانہ عبدا ہوئے۔ سے ان کا زمانہ عبدا ہوئے۔ سے ان کا زمانہ عبدا ہوئے۔ ان کا دانہ عبدا ہوئے ہوئے کی والدہ نے بجبین ہی کی عمر سے انہیں خدمت دین کے لئے وقف کر کے (غالباً تعلیم وتر بیت کی غرض سے) کہیں علیحدہ چھوڑ رکھا تھا۔ جب وہ جوان ہوئے تو انہوں نے دعویٰ کیا کہ خدانے انہیں بی اسرائیل کی ہدایت اور بائبل کی صحیح تشریح کرنے کے لئے مبعوث کیا ہے۔ ان کا دعویٰ مسیح ہونے کا عمرائیل کی ہدایت اور بائبل کی صحیح تشریح کرنے کے لئے مبعوث کیا ہے۔ ان کا دعویٰ مسیح ہونے کا عمرائیل کی ہدایت اور بائبل کی صحیح تشریح کے انہوں نے بار بار اللہ تعالیٰ کے احسانات کا ذکر کیا ہے۔ علاوہ انہوں نے منظوم کلام بھی لکھا جس میں انہوں نے بار بار اللہ تعالیٰ کے احسانات کا ذکر کیا ہے۔ عبودی علاء ان کی جان کے در بے ہوگئے بالحصوص بڑا یا دری جسکا حکومت سے بھی تعلق تھا جسے صحائف میں Wicked Priest کیا ہے۔

ا پی نظموں میں وہ خدا کا شکر بجالاتے ہوئے عرض کرتے ہیں کہ اے خدا تو نے مجھے دشمنوں سے اس طرح بچایا جس طرح جال میں بھنے ہوئے ایک پرندہ کو یا شیروں کے منہ میں آئے ہوئے ایک شکار کو بچایا جائے۔ پھر وہ خدا کا شکر کرتے ہیں کہ انہیں ایک ایسے دور دراز کے ملک میں پناہ دی جہاں پانی کے چشمے بہتے تھے اور باغات تھے۔ انہوں نے یہ بھی پیشگوئی کی کہ اپنے ظلموں کی وجہ سے یہود قیامت تک مغضو برہیں گے اور میرے ماننے والے ہمیشہ ان پرغالب رہیں گے۔ جن اقتباسات میں مذکورہ بالا باتیں بیان کی گئی ہیں یا جن میں محققین نے صحائف قمران کا گئی ہیں یا جن میں محققین نے صحائف قمران کا

تعارف وتصرہ پیش کیا ہے ان کا اردوتر جمہاوراصل انگریزی عبارت درج ذیل ہے۔

صحائف قمران كب لكھے گئے؟

پروفیسر گیز اورمز (Gezavermes) کہتے ہیں:

(1) "An almost unanimous agreement soon emerged, dating the discovery, on the basis of palaeography and archeaology, to the last centuries of the second Temple, I.e. Second century BCE to first century CE" (Page 3)

لینی''جلد ہی قدیم تحریروں کے پڑھنے کے علم اور آثار قدیمہ کے علم کی مددسے تقریباً سب کا اس بات پراتفاق ہوگیا کہ ان کا زمانہ دوسر ٹے میل کی آخری صدیوں کا تھا یعنی دوسری صدی قبل مسج اور پہلی صدی عیسوی کا درمیانہ عرصہ۔''

صحائف کے لکھنے والے کون تھے:

پروفیسرڈاکٹروِل وارنر (Dr.WILL VARNER) ککھتے ہیں:

(2) "The contents of the Dead Sea Scrolls indicate that their authors were a group of priests and laymen pursuing a communal life of strict dedication dedication to God. Their leader was called "The Righteous Teacher" They viewed themselves the true elect of Israel..... They opposed the "Wicked priest" the jewish High Priest in Jerusalem. Who represented the establishment and who had persecuted them in some way." (Dr Will Varner, Professor of Old Testament at "The Master's College,"

Israel quoted by The Christian Answers Network, Associates For Biblical Research, Israel.")

لین ' ڈیڈسی سکرولز میں بیان کردہ مضمون سے ظاہر ہوتاہے کہ ان کے لکھنے والے کچھ پادری یا غیر پادری گروپ تھے جو بڑی تختی سے خدا کے لئے وقف تھے اور علیحدہ جماعتی حیثیت میں رہتے تھے۔ وہ اپنے امام کو''نیک استاد'' کہہ کر مخاطب کرتے تھے اور اپنے آپ کو حیقی منتخب اسرائیلی سمجھتے تھے۔ وہ ''فاس پادری'' (Wiked Priest) کے مخالف تھے جو پروشلم کا سب سے بڑا مذہبی رہنما تھا اور حکومت کا نمائندہ تھا اور کی طور پر ان کواذیتیں پہنچایا کرتا تھا۔''

صحا کف قمران اورانجیل کی زبان میں مشابہت پائی جاتی ہے صحا کف قمران اورانجیل کی زبان میں بعض مشابہتیں پائی جاتی ہیں جس سے معلوم ہوتا ہے کہ دونوں کے لکھنے والے ابتدائی عیسائی تھے۔ پروفیسر گیز ااور مزلکھتے ہیں:

(3)"We note(a)fundamental Similarities of language (both in the Scrolls and in the New Testament the faithful are called Sons of light')(b) ideology (both communities considered themselves as the true Israel, governed by twelve leaders and expected the imminent arrival of the Kingdom of God):(c) attitude to Bible (both considered their own history as a fulfilment of the words of the prorhets" (p:22)

یعن ایک چیز جونمایاں ہوکر ہمارے سامنے آتی ہے وہ یہ ہے کہ (۱) صحائف اورانجیل دونوں کی زبان میں بہت مشابہت پائی جاتی ہے۔ (مثلاً دونوں میں مومنوں کوروشنی کے فرزند لکھا گیا (ب) نظریاتی بنیاد مشابہ ہے (صحائف اورانجیل دونوں کی مصنف جماعتیں اپنے آپ کو حقیقی اسرائیلی سجھتے تھے جن پر بارہ سردار فرمانروائی کرتے تھے۔ نیز دونوں گروہ یقین رکھتے تھے کہ خداکی

حکومت اب آنے والی ہے) (ج) دونوں کا بائبل کے متعلق انداز نظر یکساں تھا (مثلاً دونوں ہی یہ سمجھتے تھے کہ نبیوں کی پیشگوئیاں ان کے متعلق تھیں)۔''

نیک استادایک نئی فرہبی جماعت کے بانی تھے جس کوسخت اذبیتیں دی گئیں پروفیسر گیزاور مزلکھتے ہیں:

(4) "The principal novelty by the manuscripts consists of cryptic allusions to the historical origins of the community, launched by a priest called "The Teacher of Righteousness" who was persecuted by a Jewish ruler, designated as the "Wicked Priest." The Teacher and his followers were compelled to withdraw into desert, where they awaited the impending manifestation fo God's triumph over evil and darkness in the end of days, which had already begun."(P3)

لین ''صحائف کی سب سے انوکھی بات یہ ہے کہ ان میں اشاروں کنایوں میں ایک الیں مذہبی جماعت کے آغاز کی تاریخ بیان کی گئی ہے جواس مناد نے قائم کی تھی جس کو نیکی کا استاد' کہہ کر پکاراجا تا تھا اور جس کو ایک یہودی حکمران جس کو فاسق یا شریہ پادری' کہہ کر پکارا گیا ہے سلسل اذبیتیں پہنچا تا رہتا تھا۔ جس کے نتیجہ میں استاد اور اس کے پیرو کارکسی بیابان علاقے کی طرف مٹنے پر مجبور کردئے گئے تھے۔ جہال وہ خدا سے جلد آنے والے غلبہ کی بچلی کا انتظار کرنے گئے جو آخری زمانہ میں برائی اور تاریکی پرغلبہ یائے گی جس کا کہ آغاز ہو چکا تھا۔

پروفیسر گیز اور مزمزید لکھتے ہیں:

(5)"Since Qumran and early Christianity overlap, it is not surprising that from the very beginning of the 'Dead

Sea Scrolls' research, some scholars endeavoured "to identify the two." (p21)....JL Teicher thought the Teacher was Jesus. For Barbara Theiring Jesus was the 'Wicked Priest; R.H Eisenman rejects both, and prefers James the Just'the brother of the lord, as the Teacher of Righteousness. only the sensation-seeking media have been taken in by their theorie....Admittedly, the various fragments of information gleaned through the Dead Sea Scrolls results in an unavoidably patchy story, but it is fundamentally sound, and the continuing anonymity of the Teacher does not impair it... in my opinion all these theories fail the basic credibility test; they do not spring foisted on, the text." from, are but (Page:71& 72)

لیے نی ''چونکہ قمران اور ابتدائی عیسائیت کا زمانہ ایک دوسرے پر منظبق ہوتا ہے اس لئے یہ بات کوئی موجب جیرت نہیں کہ صحائف قمران کی تحقیق کے آغاز ہی سے کئی سکالرز دونوں کو ایک ہی قرار دینے کی بہت کوشش کرتے رہے ہیں جے ۔ایل ۔ٹیشر (J.L Tiecher) کا خیال تھا کہ استاد دراصل JESUS (عیسی علیہ السلام) تھے۔بار براتھیرنگ (Barbara Theiring) کا خیال تھا کہ خیال تھا کہ Wicked Priest) کو کہا گیا ہے اور استاد کا لفظ ہو جنا بہت سمہ دینے خیال تھا کہ جے ۔آر۔ان کی آئیز نمین (Desus) کو کہا گیا ہے اور استاد کا لفظ ہو جنا بہت سمہ دینے والے کے لئے ہے ۔آر۔ان کی آئیز نمین (R.H. Eisenman) ان دونوں انداز وں کو درست نہیں سمجھتا ۔ اس کا خیال تھا کہ نیک استاد سے مراد لارڈ (یعنی یسوع مسے) کے بھائی جیمز منصف نہیں سمجھتا ۔ اس کا خیال تھا کہ نیک استاد سے مراد لارڈ (یعنی یسوع مسے) کے بھائی میڈیا ہی نیزیرائی ملی سب سے باوجوداس بات میں کوئی شک نہیں کہ صحائف قمران سے معلومات چن کر

ایک ایسی پیوند شدہ تصویر ضرور اجرتی ہے جس سے گریز ممکن نہیں اور یہ تصویر بنیادی طور پر حقیق ہے اور باوجود یکہ استاد کی شناخت کو مسلسل مخفی رکھا گیا ہے اس کا پچھنہیں بگڑتامیری رائے میں یہ ساری تھیوریاں اعتبار کے اس بنیادی اصول پر اس لئے پوری نہیں اتر تیں کہ یہ صحائف کے مضامین سے ازخود اجرنے کی بجائے اس کے سر پر منڈھی جاتی ہیں۔''

خاکسار عرض کرتا ہے کہ پروفیسر صاحب درست فرماتے ہیں ۔خدا کے ماموروں کی شاخت خدا ہے آنے والی روشنی ہی کی مدد سے ہوسکتی ہے۔

نیکی کے استاد نے اپنے آپ کوکرم خاکی ، عاجز ، بن باپ اور خدا کا برگزیدہ کہا نیکی کے استاد نے نثر کے علاوہ منظوم کلام بھی کافی لکھا۔ان کی نظموں میں خدا کی محبت اوراس کے احسانات پرشکر گزاری کا بہت دلنشین انداز میں ذکر ملتا ہے۔ان نظموں کو متعارف کراتے ہوئے پروفیسر گیز اور مز لکھتے ہیں:

(6)"The poems contained in the Scrolls are similar to the biblical psalms. They are mostly hymns of thanksgiving, individual prayers as opposed to those intended for communal worship, expressing a rich variety of spiritual and doctrinal detail. But two fundamental themes running through the whole collection are those of salvation and Knowledge. The sectary thanks God continually for having been saved from the 'lot' of the wicked, and for his gifts of insight into the divine mysteries. He, a creature of clay' has been singled out by his maker to receive favours of which he feels unworth, and alludes again and again to his frailty and total

dependence of God. Whereas some of the Hymns give impression to thoughts and sentiments common to all members of the sect, others particularly nos.1,2,7-11, appear to refer to the experience of aTeacher abandoned by his friends and persecuted by his enemies .Several scholars tend to ascribe the authorship of these to the Teacher of Righteousness and even cosider that he may be responsible for all the Hymns. But although this hypotesis is not impossible, no conclusion can yet be reached. Nor are we in a position to date any particular composition."(P243-244)

یعیٰ ''صحائف میں شامل نظمیں بائبل کے حمد میدگیتوں (Hymins) سے ملتی جاتی ہیں۔

ان گیتوں میں زیادہ تر خدا کے شکر کامضمون پایا جاتا ہے۔ میظمیں انفرادی مناجات پرجنی ہیں اور ان

نظموں سے مختلف ہیں جو اجتماعی عبادت کی غرض سے کھی جاتی ہیں اور جن میں مختلف انداز میں

نظموں سے مختلف ہیں جو اجتماعی عبادت کی غرض سے کھی جاتی ہیں اور جن میں مختلف انداز میں

بکٹر ت روحانی با تیں اور عقائد کی تفصیلات بیان کی گئی ہوتی ہیں۔ تا ہم صحائف کے مجموعہ میں دو

بنیادی مضامین جا بجا ملتے ہیں یعنی نجات اور علم نظموں کو کہنے والا شخص عام دھارے سے الگ کسی

فرقہ سے تعلق رکھتا ہے۔ وہ مسلسل خدا کاشکر بجالاتا نظر آتا ہے کہ اس نے اسے شریروں کے ٹولے

فرقہ سے تعلق رکھتا ہے۔ وہ مسلسل خدا کاشکر بجالاتا نظر آتا ہے کہ اس نے اسے شریروں کے ٹولے کے

در کامن کے اسے اور حالی اسرار کی معرفت عطاکی اور وہ جو کھن کرم خاکی کا اظہار کرتا ہے

جن کا وہ ہرگز حقد ار نہ تھا۔ وہ جا بجا اپنی عاجزی اور بے بسی اور خدا پر ایسے کامل تو کل کا اظہار کرتا ہے

اگر چہ بعض نظمیں ایسی ہیں جن میں ایسے جذبات و خیالات کا اظہار کیا ہے جو اس کے فرقہ کے سبھی ایسی بالخصوص نمبر اسے حواس کے فرقہ کے سبھی ایسی ایسی جی میں بالخصوص نمبر اسے حتا اللی میں ایک الیسی ساتاد کے ذاتی تجربات کے جس کو اس کے اپنوں نے بھی چھوڑ دیا اور دشمنوں نے مسلسل ایسی سات کی خوات کے دور کی اور نے بھی چھوڑ دیا اور دشمنوں نے مسلسل ایسی سات کے داتی تھی جھوڑ دیا اور دشمنوں نے مسلسل ایسی سات کے داتی تھی جھوڑ دیا اور دشمنوں نے مسلسل

اذیتیں پہنچائیں۔ بہت سے سکالرز کا میلان طبع اس طرف ہے کہ ان نظموں کا لکھنے ولاخود نیکی کا استاذ ہے۔ بلکہ وہ تو رہی ہے۔اگر چہ ایسا دعویٰ استاذ ہے۔ بلکہ وہ تو رہی ہے۔اگر چہ ایسا دعویٰ ناممکن تو نہیں ہے لیکن ہم کسی نتیجہ پر فی الحال نہیں پہنچ سکتے اور نہ ہی ہم اس پوزیشن میں ہیں کہ کسی خاص نظم کے لکھے جانے کا وقت متعین کر سکیں۔''

نیک استادا پنی ایک نظم میں اپنے آپ کو بن باپ اور عاجز بیان کرتے ہیں جس کواس کی ماں نے بھی علیحدہ چھوڑ کر خدا کے سپر دکر دیا۔ چنانچہ وہ اپنی نظم نمبر ۴۱ (سابقہ نمبر ۹) اور نظم نمبر ۱۸ (سابقہ نمبر ۴۱) میں خدا کے حضور عرض کرتے ہیں:

(7) "I thank Thee(corrected:Blessed art Thou) O Lord, for Thou hast not abandoned the fatherless or despised the poor." (p268)...."Until lam old Thou wilt care for me: for my father Knew me not and my mother abandoned me to Thee, for Thou art the father to all the sons of Thy truth, and as a woman tenderly loves her babe, so dost Thou rejoice in them, and as foster father bearing a child in his lap, So carest Thou for all they creatures."(Page:284)

یعنی 'اے خدا تیراشکر ہے (سبحان اللہ) کہ تونے ایک بن باپ شخص کونہ تو چھوڑ ااور نہ اس عاجز کو ذلیل ہونے دیا...تو ہی میرے بڑھا ہے تک میری حفاظت فرمائے گا کیونکہ میرا باپ مجھے جانتا نہ تھا اور میری مال نے مجھے تیرے سپر دکر دیا تھا۔ پس تو ہی ہے جوابیوں کے لئے بمنز لہ باپ ہوتا ہے جو تیری سچائی کے فرزند ہوتے ہیں اور تو ان پر اسی طرح راضی ہوتا ہے جس طرح ایک عورت اپنے ہے ہے ہے جو تیری سچائی کے فرزند ہوتے ہیں اور تو ان پر اسی طرح راضی ہوتا ہے جس طرح ایک عورت اپنی گود میں بچے سے پر شفقت محبت کرتی ہے اور جس طرح ایک پانے پوسنے والا باپ ایک بچہ کی اپنی گود میں اٹھا تا ہے تو بھی اپنی مخلوق کی الیسی ہی نگہداشت کرتا ہے۔''

استادکوخداتعالی کی تو حیدخالص بریقین کامل تھا استادا پیظم نمبرا۲ (سابق نمبر۲)خدائے وض کرتے ہوئے کہتے ہیں:

(8)" For Thou art an Eternal God, all Thy ways are determined for {and ever} and there is none other baside Thee."(Page: 277)

لیمنی اے خدا تو ازلی ابدی ہے۔ تیرے طریقے (یا تیری سنت) ازلی ابدی ہے اور تیرے سوا کوئی اور نہیں۔

استاد نے میچ ہونے کا دعویٰ کیا: نیک استاد کا دعویٰ میچ ہونے کا تھا چنا نچہ ایک صحیفہ کا عنوان ہی ستاد نے میٹ ہوئے کا میانی کی پیشگوئی کرتے ہوئے لکھتے ہیں:

(9) According to the Scroll which has been provided the heading. A Messianic Apocalypse'(I.e. Massiah's Revelation)", the Teacher prophesied :{the Heavens and the earth will to His Messiah and none therein will stray away from the commandments of the holy ones."(P391)

یعنی آسان اورزمین مسے کی آواز کوسنیں گے (یعنی قبول کریں گے) اور کوئی مقدس وجودوں کے احکام سے دوزنہیں رہے گا۔

خدانے استاد کی تائیدروح القدس سے کی

نظم نمبرا۵ (سابقه نمبرا۱) میں استاداللہ تعالیٰ کاشکرادا کرتے ہیں کہاس نے ان کی روح القدس سے تائید کی۔ چنانچے فرماتے ہیں:

(10) Thanking God the Teacher said: "I thank TheeO Lord, for Thou hast upheld me by Thy strength. Thou

hast shed Thy Holy spirit and {Hast opened my heart} till this day."(Page:284)

لیعنی اے میرے رب میں تیراشکرادا کرتا ہوں کہ تو نے اپنی طاقت سے میری تائید کی ۔ تو نے اپناروح القدس (Holyspirt) مجھے پرنازل فر مایا تامیرے یاؤں ڈ گمگانے نہ یائیں۔ خداسے رہنمائی پاکراستاد نے تو رات کی نئی تشریح کی جس سے علاء بھڑک اٹھے: استادا پی نظم نمبر ۲ (سابقہ ۱) میں فر ماتے ہیں:

(11) Addressing God the Teacher Said: These thing Iknow by the wisdom which comes from Thee, for Thou hast unstopped my ears to marvellous mysteries."(P 254 "But to the elect of righteousness Thou hast made me a banner, To the interpreters of error I have been an opponent, {but a man of peace} to all those who see true things." (P 257)

لیمنی میرے سارے علم کی بنیاداس حکمت پر ہے جوتو نے مجھے عطا کی کیونکہ تو ہی ہے جس نے میرے کا نوں کو مجزنمااسرار کے لئے کھول دیا ہے ... تو نے متقبوں کے لئے مجھے ایک پر چم بنادیا ہے اور حیران کن اسرار کی الیمی تفسیر سے نوازا ہے جومعرفت سے پر ہے تاان کو آزمائے جوحق پر چلنے والے ہیں اوراصلاح پیندوں کا امتحان لے لیکن وہ جوغلط نفسیریں کرتے ہیں میں ان کا مخالف ہوں پر میں ان تمام لوگوں کوامن دینے والا ہوں جوحق کو سمجھتے ہیں۔'

نیک استاد کو مارنے کی نا کام کوشش ہوئی۔اس کا خون بہا پرخدانے اسے بچالیا اور چشموں والی زمین میں جگہ دی

استادا بني نظم نمبر ٤ (سابقه نمبر ٢) ميں خدا كے حضور عرض برداز ميں:

(12) Thanking God for protecting his life from his

enemies the Teacher said: " I thank Thee O Lord, for Thou hast placed my soul in the bundle of the living, and has hedged me about all snares of the Pit. Violent men have sought after my life because I have clung to Thy Covenant. For they, an assembly of deceit, and a horde of belial, Know not that my stand is maintained by Thee and that in Thy mercy Thou wilt save my soul, since my steps proceed from Thee."(P257)...."I thank Thee O Lord, for Thou hast {fastened} Thy eyes upon me from the zeal of lying interpreters, and from the congregation of those who seek smooth things. Thou hast redeemed the soul of the poor one whom they planned to destroy by spilling his blood, because he served Thee."(P258-259....."I thank Thee O lord, for Thou hast not abandoned me while I sojourned among a people {burdened with sin}...For Thou, O God, has sheltered me from the children of men, and hast hidden Thy Law {within me} against the time when Thou shouldst reveal Thy salvation to me. For Thou hast not forsaken me in my soul's distress, and Thou has heard my cry in the bitterness of my soul; and when I groaned Thou didst consider my sorrowful complaint.... The Wicked and fierce have stormed against me with their afflictions; they have pounded my soul all day. But

Thou O my God, has changed the tempest to a breeze; Thou hast delivered the soul of the poor one like {a bird from the net and like} prey from the mouth of lions."(P267-268).... "I thank Thee, O Lord, for Thou hast placed me beside a fountain of streams in an arid land, and close watered ina wilderness" to a spring of waters in a dry land, and besides a(Page:278)

لین دروں کی پوٹی میں سے بیات کے لئے جو پھندے تیار کئے گئے تھے و نے ان سے بچانے کے لئے میر کے اور کر دخفاظتی باڑ لگادی۔ متشد دلوگ میر کی بیچھے صرف اس لئے پڑگئے تھے کہ میں تیرے عہد سے چٹار ہا۔ یہ دھو کہ بازوں کا گروہ اور شیطانی ہجوم نہیں جانتے کہ تو نے ہی مجھے کھڑا کیا ہے اور تو ہی اپنے رحم سے میری جان بچائے گا کیونکہ میر سے سارے قدم تیری منشاء کے مطابق اٹھتے ہیں۔'' اپنے رحم سے میری جان بچائے گا کیونکہ میر سے سارے قدم تیری منشاء کے مطابق اٹھتے ہیں۔'' کھراستا ذظم نمبر ۸ (سابقہ نمبر ۳) میں عرض کرتا ہے:''اے میرے خالق میں تیراشکرا داکرتا ہوں کہ تو نے ہی مجھے چھوٹے مفسرین کے تعصب سے بچایا اور نیز خوشامد ہوں کہ تو نے ہی جھے جھوٹے مفسرین کے تعصب سے بچایا اور نیز خوشامد ایستاہ کردیا جائے اور رہ صرف اس لئے کہ وہ تیری خدمت میں لگا تھا۔'' اسے تاہ کردیا جائے اور رہ صرف اس لئے کہ وہ تیری خدمت میں لگا تھا۔''

نیز استادا پنی نظم نمبر ۱۱ (سابقه نمبر ۸) میں عرض گزار ہیں: ''اے خدا میں تیراشکرادا کرتا ہوں کہ اس زمانہ میں جب کچھ عرصہ میں نے ان سخت نافر مانوں کے درمیان گزارا تو نے مجھے چھوڑا نہیں۔اے خدا تو نے مجھے آدم زادوں سے پناہ دی اورا پنی باتوں (یا قانون) کواس وقت تک میرے دل میں پوشیدہ رکھا جب تک میرے بچائے جانے کو ظاہر کردے ۔ تو نے میری جان کور نج والم کی گھڑ یوں میں نہیں چھوڑا اورروح کی گئی کے وقت جب میں درد سے کراہ رہاتھا تو تو نے میری آہ وزاری کو سنا اور میری غم بھری فریا دوں کو بپایے تبولیت جگہ دی شریر ظالموں نے میرے خلاف دکھوں کے طوفان کھڑے کردئے ۔ وہ سارادن میری جان پر ہتھوڑے چلاتے رہے ۔ پراے خدا تو نے اس

شدید طوفان کو ہوا کے نرم جھونکوں سے بدل دیا۔ تونے اس عاجز کی جان کواس طرح رہائی دلائی جس طرح جال میں بھینے ہوئے پرندہ شیروں کے منہ میں آئے ہوئے شکار کو چھٹکارا دلا یاجائے۔''
کھر حجال میں بھینے ہوئے پرندہ شیروں کے منہ میں آئے ہوئے شکار کو چھٹکارا دلا یاجائے۔''
ادا کرتا ہوں کہ تونے مجھے ایک غیر آباد زمین کے اندر ندیوں کے چشمہ کے پہلومیں جگہ دی جوخشک زمین کے اندر یا نیوں کے چشمہ کے پہلومیں جگہ دی جوخشک زمین کے اندر یا نیوں کے چشمہ کے قریب والے باغ کے نزد یک واقع ہے۔''
استاد نے پیشگوئی کی کہ میرے دشمن قیامت تک مغضوب رہیں گے استاد نے پیشگوئی فرماتے ہیں:
نیک استادانی نظم نمبر ۵ (سابقہ نمبر ۲۷) میں بہ پیشگوئی فرماتے ہیں:

(13) The Teacher prophesied that his persecutors would incur the wrath of God till eternity. He said: "But the wicked Thou didst create for {the time} of Thy {wrath} Thou didst vow, from the womb to the Day of Massacre, for the walk in the way which is not good. They have despised{Thy Covenant} and their souls have loathed Thy {truth}; they have taken no delight in all Thy commandments and have chosen that which Thou hatest {For according to the mysteries} of Thy wisdom, Thou hast ordained them for great chastisements before the eyes of all Thy creature, that {foreternity} they may serve as a sign{and a wonder} and that {all men} may know Thy glory and Thy tremendous power."

(Page:250-251)

''لیکن بہ تیری شرمِ مخلوق ہمیشہ خدا کے غضب کے نیچے رہے گی۔ یہ تیرااییا فیصلہ ہے

جورهم مادر سے لے کر قیامت تک چاتیا چلا جائے گا۔اس کی وجہ یہ ہے کہ یہ ان را ہوں پر چلتے ہیں جو اچھی نہیں ۔انہوں نے تیرے عہد کو حقارت کی نظر سے دیکھا ہے اور حق سے سخت کرا ہت سے پیش آتے ہیں۔وہ تیرے احکام پر ہرگز راضی نہیں اور انہوں نے وہ طریق اختیار کیا ہے جسے تو ناپیند کرتا ہے۔ تیری پوشیدہ حکمت نے ان کے لئے سخت عذاب مقدر کر دیا ہے جس کو تیری ساری مخلوق مشاہدہ کرے گی تا ہمیشہ کے لئے یہ ایک عظیم نشان بن جائے اور تمام لوگ تیری شان اور مہیب طاقت کو حان لیں۔''

استادنے پیشگوئی کی کہ میرے ماننے والے ہمیشہ دوسروں برغالب رہیں گے

نیک استاد نے اپنی جماعت کے لئے اپنی تعلیم پر مبنی کچھ نصائح کصیں جو THE

نیک استاد نے اپنی جماعت کے لئے اپنی تعلیم پر مبنی کچھ نصائح کصیں جو EXHORTATION

ان میں وہ لکھتے ہیں:

(14) Exhorting his followers the Teacher said:"And God observed their deeds, that they sought Him with a whole heart, and He raised for them a Teacher of Righteousness to guide them in the way of His heart. And He made known to the latter generation, that which God had done to the latter generation, the congregation of traitors, to those who departed from the way."(P 127)..... "But all those who hold fast to these precepts, going and coming in accordance with the Law, who heed the voice of the Teacher and confess before God, (saying) Truly we have sinned, we and our father, by walking counter to the precepts of His righteous statutes or His true testimonies;

who have learned from the former judgements by which the members of the community were judged; who have listened to the voice of the Teacher of Righteousness and have not despised the precepts of righteousness when they heard them; they shall rejoice and hearts shall be strong, and they shall prevail over all sons of the earth. God will forgive them and they shall see His salvation because they took refuge in His holy Name."(P135-136)

لین ''اے خدانے ان کے کاموں کود یکھا کہ پورے دل کے ساتھ خدا کو تلاش کرتے ہیں تو نے ان کے لئے '' نیکی کا استاد' مبعوث کیا تاوہ ان کو خدا کے منشاء کے مطابق چلائے پس وہ تمام جوان ہدایات کو مضبوطی سے پکڑیں گے اور ان کا چلنا پھر ناشر بعت کے مطابق ہوگا۔ جواستاد کی آواز پر لبیک کہیں گے اور خدا کے حضورا پنے گنا ہوں کا اقر ارکرتے ہوئے کہیں گے کہ اے خدا ہم نے اور جمارے مبلک کا جورہ مارے متعلق اور جمارے مبلد کی خلاف ورزی کر کے سخت گناہ کیا ہے۔ ہمارے متعلق تیرے فیصلے حق و حکمت پر بنی ہیں۔

نیز جولوگ خدا کے مقدس احکام کے خلاف ہاتھ نہیں اٹھاتے جواس کے سچے قوانین اورعہدوں کے مطابق ہیں یہ وہ لوگ ہیں جنہوں نے نیکی کے استاد کو آواز کی سنا ہے۔ اوروہ جنہوں نے جبہوں نے جب تقویٰ پر بنی احکام سنے تو ان کو تخفیف کی نظر سے نہیں دیکھا وہ خوش ہوں گے اور ان کے حلوں نے جب تقویٰ پر بنی احکام سنے تو ان کو تخفیف کی نظر سے نہیں دیکھا وہ خوش ہوں گے اور ان کے کو کلم منہوط ہوں گے اور وہ تمام زمینی لوگوں پر غالب آئیں گے۔ اللہ ان کے قصور معاف فر مائے گا اور وہ نجات یا ئیں گے کیونکہ وہ خدا کے مقدس نام کی پناہ میں آگئے ہیں۔'

بھلا ہو جھئے کہ''نیک استاد' کے بردہ میں خدا کے کون سے فرستادہ ہیں؟ ایک یہودی جب مذکورہ بالانشانیوں کو پڑھے گا تو وہ کہے گا کہ نیک استاد کے لبادہ میں مریم کے بیٹے عیسٰی تو نہیں ہوسکتے ان کوتو ہم نے صلیب پر ماردیا تھا اور یوں لعنتی قراریا کر جھوٹے مسے کھیرے تھے۔نعوذ باللہ نہوہ فی نکلے تھے، نہ دور کہیں چشموں والی زمین میں چلے گئے تھے۔
ایک عیسائی جب ان علامتوں کودیکھے گا تو وہ کہے گا کہ یہ نیک استاذ مسیح کیسے ہوسکتا ہے۔
مسیح تو مرکر جی اٹھے تھے اور اپنے زخمی بدن کے ساتھ بادلوں میں ہوکر آسمان پر چلے گئے تھے۔اگر وہ
فی گئے تھے اور بجائے آسمان کے کسی اور چشموں والے علاقہ میں چلے گئے تھے تو پھر وہ خدا کے بیٹے
کیسے ہوئے اور کفارہ کیا ہوا؟

ایک غیراحمدی مسلمان بھی'نیک استاذ کے لباس میں حضرت عیسی علیہ السلام کونہیں پہچان سکے گا۔اس لئے کہ اس کے عقیدہ کے مطابق تو وہ صلیب پر چڑھے ہی نہیں، وہ تو کوئی چورتھا جس کی شکل قدرت خداوندی سے عیسی جو بہو بنادی گئی تھی اوروہ چورصلیب دیا گیا جب کہ عیسی علیہ السلام کو خدانے بجسد عضری چوتھے آسمان پراٹھالیا۔ نہ ان کا خون بہا، نہ خدا کو اسے شیروں کے منہ میں آئے ہوئے شکار کی طرح بچانے کی ضرورت پڑی اور نہ وہ کسی دور کی زمین میں ہجرت کر گئے تھے۔اس لئے یہ نیک استاذ عیسی نہیں ہو سکتے وہ کوئی اور خدا کا نیک بندہ ہوگا۔

لیکن ایک احمدی مسلمان کے لئے 'نیک استاذ کے پردہ میں چھپے ہوئے حضرت عیسی علیہ السلام کو پہچان لینا کچھ بھی مشکل نہیں ۔ بیساری با تیں جو صحائف قمران میں لکھی ہوئی ہیں اوراو پر بیان ہوئی ہیں خدا سے علم پاکر بہت پہلے حضرت سے موعود علیہ السلام صاف صاف بیان فرما چکے تھے۔ حضرت مسیح موعود علیہ السلام نے اپنی کتاب ازالہ اوہام میں جو 1941ء میں شائع ہوئی لکھا کہ مجھے خدا نے بذریعہ الہام بتایا ہے کہ''مسیح ابن مریم فوت ہو چکا ہے اوراس کے رنگ میں ہوکر وعدہ کے موافق تو آیا ہے۔'' الہام بتایا ہے کہ''مسیح ابن مریم فوت ہو چکا ہے اوراس کے رنگ میں ہوکر وعدہ کے موافق تو آیا ہے۔'' (ازالہ اوہام صفحہ ۲۱ ۵ ۲۲ ۵ ۲۲ ۵)

پھرا ۱۹۹۸ء میں آپ نے کتاب ''مسیح ہندوستان' میں تحریر فرمائی اوراس میں قرآن ، بائبل تاریخ اور عمت کی کتابوں سے حضرت عیسی علیہ السلام کے بارہ میں ثابت کیا کہ اللہ تعالی نے مخالفوں کی تدبیروں کونا کام کیا اور صلیب پرموت سے بچا کر انہیں شمیر کی چشموں والی زمین میں پناہ دی۔

پس صحائف قمران کی شکل میں خدا کا ایک عظیم نشان ظاہر ہوا ہے جس سے آنحضرت علیہ قرآن کریم اور حضرت میسے موعود کی صدافت ثابت ہوتی ہے۔ یہ صحائف پچار پچار کہ اور جس میسے کا تمہمیں انتظار تھا وہ تو کب کا آچکا اور اے عیسائیو! حضرت میسے علیہ السلام نہ خدا ا

کے بیٹے تھے، نہ وہ تمہارے گنا ہوں کا کفارہ ہوئے اور جس خدا کی بادشاہت کا تمہیں انتظار ہے وہ تو اللہ دور جس خدا کی بادشاہت کا تمہیں انتظار ہے وہ تو اللہ دور اللہ مسلمانو! تم آسان سے کسی عیلی کواتر تے نہ دیکھو گے۔ جو تی آنا تھاوہ تو آ چکا۔ آؤاور جھی اس کے دامن سے وابستہ ہوجاؤ۔

(الفضل انٹریشنل)

سجى خوشحالى اوراطمينان قلب كاراز

کہتے ہیں کہ کسی ملک کا با دشاہ ہروقت کسی نہ کسی فکروغم اور پریشانی کا شکارر ہا کرتا تھا۔اس نے اس بارے میں اپنے دانامشیروں اور لائق حکیموں سے مشورہ طلب کیا۔ان کے مشوروں پر بادشاہ کے لئے ہوشم کے دنیاوی لہوولعب اورعیش وعشرت کے سامان مہیا کئے گئے مگر ولی اظمینان نصیب نہ ہوا۔ ایک درولیش تک بیسارا ما جرا پہنچا تو اس نے کہا بادشاہ سے کہو کہا بی سلطنت میں کوئی ایسا شخص ڈھونڈے جسے کوئیغم اورفکر لاحق نہ ہو۔اس کا قیص حاصل کیا جائے اور بادشاہ کو پہنایا جائے اس کی برکت سے بادشاہ کےفکر غم دور ہوجا کینگے۔ چنانچہ بادشاہ کے حکم سے ساری سلطنت میں ہر طرف آ دمی دوڑائے گئے کہا یسے آ دمی کو تلاش کیا جائے لیکن جس سے بھی یو چھا جا تاوہ اپنے کسی نہ کسی غم یا پریشانی کا ذکر کر دیتا۔ بالآخر بادشاہ کے وزیر کوایک پہاڑ کے دامن میں ایک شخص بکریاں چرا تاہوا ملا جوخدا کی محبت کے گیت گار ہاتھا۔اس سے جب یو جھا گیا کہ کیاتمہیں بھی کوئی پریشانی لاحق ہے تو اس نے جواب دیا کہ الحمد اللہ کوئی نہیں ، وزیر نے درولیش سے کہا کہ ہمیں تمہاراقمیص درکار ہے۔ہم نے اسے بطور علاج بادشاہ کو پہنا نا ہے تااس کے بھی ہموم وغموم دور ہوں ۔اس مر دِ دوریش نے تعجب سے کہا کہ قیص؟ وہ تو میرے پاس ہے ہی نہیں۔میرے پاس تو یہی لنگوٹی ہے جو پہنے ہوئے ہوں۔ وزیرنے حیرت سے یو چھا۔اے درویش اگرتمہارا دامن دنیا کی نعمتوں سے اتنا ہی تہی ہے کہ تمہارے یاس قمیص بھی نہیں تو پھرتم خوش کیسے رہتے ہو؟ اس نے جواب دیا خدانے میری ساری کی ساری

خواہشات پوری کردی ہیں اور میری ساری مرادیں مجھے عطا کردی ہیں۔اس کے ہرچھوٹے بڑے انعام پردل اس کے شکر سے بھرجا تا ہے اور زبان اس کی حمد کے ترانے گاتی ہے۔ایک طرف میری خواہشات اور ضروریات نہایت محدود و مخضراوراس کی رضا کے تابع ہیں تو دوسری طرف اس کے ذکر وشکر اور تعلق کی بیانتہاء لذت نے دنیا کی ساری تلخیاں اور محرومیاں اپنے دامن میں سمیٹ لی ہیں اور ان کے وجود کا احساس مٹادیا ہے۔جاؤ اپنے بادشاہ کو بتاؤ کہ اطمینان قلب صرف دنیوی لذتوں، راحتوں اور نعمتوں میں نہیں بلکہ خدا کے ذکر وشکر اور تعلق میں ملتا ہے جس چیز کی اس کو ظاہر میں تلاش ہے وہ وہ تواس کے باطن میں بنہاں ہے۔

مذکورہ بالا حکایت میں ایک گراں قدر صدافت بیان کی گئی ہے اور خدا تعالیٰ کا پاک کلام اس
کا سرچشمہ ہے۔ جبیبا کہ اللہ تعالیٰ فرما تا ہے آلا بِدِخوِ اللّٰهِ تَعظْمَئِنُّ الْقُلُوْ بُ لِیمی سنودلوں کو
اطمینان اللہ تعالیٰ کے ذکر سے حاصل ہوتا ہے۔ جوں جوں زمانہ مادی ترقی کرتا جارہا ہے زندگی کی گہما
گہمی آسائٹوں اور ضروریات میں اضافہ ہورہا ہے۔ زہنی سکون دلوں سے رخصت ہوتا جارہا ہے۔
انسان کی ہرآن بڑھتی ہوئی خواہشات کا گویا ایک سیلاب ہے جوامنڈ تا چلا آرہا ہے حقیقت یہ ہے کہ
غدا تعالیٰ کے ذکروشکر، صبروتو کل اور قناعت کی مضبوط دیواریں ہی ہیں جواس طوفان کا مقابلہ کرسکتی
ہیں۔ اور جب یہ بند ٹوٹ جائے تو خواہشات کا سیلاب سے ساتھ اطمینان قلب کو بھی بہا کر لے جاتا
ہے۔ اور کیفیت یہ ہوجاتی ہے کہ

ہ ہزاروں خواہشیں ایسی کہ ہرخواہش پہدم نکلے بہت نکلے میرے ار ماں لیکن پھر بھی کم نکلے (غالب)

خواہشات کا دامن پھیتا جاتا ہے اور انسان اپنی ہی خواہشات کے آگے گھٹے ٹیک دیتا ہے، مواوہوں کا بندہ بن جاتا ہے، گویا ایک بت ہے جس کو سینے میں چھپائے پھرتا ہے جسیا کہ خدا تعالی فرما تا ہے اَفْدَ أَیْتَ الَّذِیْ مَنِ اتَّحَذَ اِلْهَا هُواْهُ کہ کیا تو نے اس شخص کی حالت پر بھی غور کیا جس نے اپنی خواہشات کو اپنا معبود بنالیا ہے۔

دنیااوراس کی فانی اشیاء سے انسان کی محبت اس درجہ پر بہنے جاتی ہے کہ اگروہ اس سے چھن

جائیں تو نا قابل برداشت صدمہ اور رنج مبتلائے جان ہوجائے۔ دنیا کی محرومی کی یہی وہ آگ ہے جو دنیامیں ہی دوزخ کا ایک نمونہ دکھادیتی ہے۔

اس تعلق میں حضرت مسے موعود علیہ السلام فرماتے ہیں:

''مثنوی میں ایک حکایت کھی ہے کہ ایک شخص کا ایک دوست مرگیا جس کے غم میں وہ رور ہا تھا۔ اس سے پوچھا گیا تو کیوں روتا ہے تو اس نے کہا کہ تو نے مرنے والے سے دوستی کہ میراایک نہایت ہی عزیز مرگیا۔ اس نے کہا کہ تو نے مرنے والے سے دوستی ہی کیوں کی۔ اصل بات یہ ہے کہ مفارفت تو ضروری ہے اور جدائی ضرور ہوگی۔ یا یہ خود جائے گایاوہ جس سے دوستی اور محبت کی ہے پس وہ مفارفت کا عذاب کا موجب ہوجائے گی لیکن جولوگ اللہ تعالی کے حضور کھڑے ہونے سے ڈرتے میں اور ان فانی اشیاء کے دلدادہ اور گرویدہ نہیں ہوتے وہ ان عذاب سے بیا اوراان فانی اشیاء کے دلدادہ اور گرویدہ نہیں ہوتے وہ ان عذاب سے بیا لئے جاتے ہیں۔''

(ملفوظات جلد مشتم صفح ۵۷ ـ ۵۵) (''خالد''ر بوه شهادت ۱۳۲۹)

مونگ بھلی کھانے سے خطرناک الرجی

مونگ پھلی لوگ شوق سے کھاتے ہیں اور اس کا تیل بھی کھانے پکانے میں استعال ہوتا ہے اس کے کھانے سے ایک خطرناک الرجی جس سے موت واقع ہوجائے پہلے نہیں سن تھی لیکن اب اس طرح کے واقعات خبروں میں آنے لگے ہیں۔ آسٹریلیا میں ایک پندرہ سالہ لڑکے نے مونگ پھلی کھائی تو اس کے جگر میں ایسی خوفناک الرجی ہوئی کہ اس کی موت واقع ہوگئی۔

اس کا جگرسڈنی کے ایک ہمپتال میں ایک ساٹھ سالہ مریض کولگایا (Transplant) کیا گیا۔ ڈاکٹر کہتے ہیں کہ عموماً بیوند شدہ عضوکی الرجی دوسر شے خص کونت قل نہیں ہوتی ۔ صرف کے 199ء میں فرانس میں ایک واقعہ رپورٹ کیا گیا تھالیکن سڈنی کا مریض جب تندرست ہوکر گھر آیا تواس نے کا جو (Cashew Nut) کھا گئے جس سے اس کو سخت الرجی ہوگئی ۔ فوراً علاج میسرآنے سے جان تو بھی گئی لیکن اب آئندہ کے لئے کسی عضوکی پیوند کاری سے پہلے یہ پیتہ کرنا پڑے گا کہ عضوکا عطیہ دینے والے کوکن کن چیز ول سے الرجی تھی ۔

اللہ تعالی نے کا ئنات کے ذرہ ذرہ میں کچھ صفات اور یا دداشتیں (Memories) لکھ رکھی ہیں جو ہمیشہ اس کے ساتھ رہتی ہیں۔حضورا نور ایدہ اللہ نے ہومیو بیتھی کے ایک لیکچر میں یہ دلچیپ نکتہ بیان فر مایا تھا مثلاً سلفر کی کچھ صفات ہیں۔وہ ہر حال میں اس کے اندر پوشیدہ رہیں گی خواہ اس کا ایک قطرہ دنیا کے سارے سمندروں میں ملادیا جائے ،اس کی یا دداشت تقسیم در تقسیم ہونے سے

بڑھتی جائے گی جہم نہیں ہوگی۔روح کی یا دداشتوں کا بھی اسی پر قیاس کیا جاسکتا ہے۔جوقلب وروح پرگزرتا ہے اپنی یا دداشتوں کے نقوش چھوڑ جاتا ہے۔

(سُدُّ نِی مارننگ ہیرلڈ79رجنوری۳<u>۰۰۰ء)</u> (الفضل انٹرنیشنل 21.3.03)

حضرت شنخ محمداحمرصاحب مظهر

خاکساراس مخضرنوٹ کے ذریعہ حضرت شیخ محمد احمد مظہرامیر جماعت احمدیہ فیصل آباد کی بعض ایسی یادوں کا تذکرہ کرنا چاہتا ہے جن کووہ اپنے لئے مشعل راہ سمجھتا ہے۔

کوئی پچیس سال پہلے مجھے حضرت شیخ صاحب کی ماتحتی میں بطور جزل سیرٹری جماعت احمد یہ فیصل آباد کام کرنے کا موقع ملا۔ یہ خدا کا فضل تھا۔ پھر بعد میں بطور ممبرسٹینڈ نگ کمیٹی صدسالہ جو بلی فنڈ (جس کے آپ صدر سے) آپ کی رفافت کا اعزاز حاصل رہا۔ جب میں جزل سیرٹری مقرر ہوا تو ارشاد فر مایا کہ اب روزانہ شام کو جماعتی امور کی انجام دہی کے لئے ملا کرنا۔ جاتے تو ہم پہلے بھی تھے کیکن ناغوں کے ساتھ اب تو روزانہ کی حاضری پکی ہوگئی۔ آپ شام کو ملفوظات کا درس دیتے۔ کئی بارایسے ہوا کہ راستہ میں آتے آتے دل میں کوئی سوال پیدا ہوایا کسی بات کی وضاحت کی خواہش پیدا ہوئی تو اسی روز کے درس میں اس کا جواب موجود ہوتا۔ دل نے کہا یہ اتفا قات نہیں ہیں بلکہ درس دینے والے کو جوصاحب ملفوظات سے روحانی مناسبت ہے اس کا نتیجہ ہے۔

ایک بارآپ نے میرے تلفظ کی تھیجے فر مائی۔ میں نے اشارہ سمجھااور تلفظ کی صحت پرمزید توجہ کی اور فائدہ اٹھایا۔

حضرت شخ صاحب نے باتوں باتوں میں اپنی تحقیق ام الالسنہ سے بھی مجھے متعارف کیا مجھے شوق ہوااور میں نے آپ کے کتاب English Traced to Arabic کا مطالعہ کیا اور اس کااردومیں خلاصہ تیار کیا جسے ماہنامہ انصاراللہ نے اپنے اگست ۱۹۲۸ء کے شارہ میں شامل اشاعت کیا۔اس کے پندرہ سال بعد جب میں لیبیا بغرض ملازمت گیا تو یہ کتاب میرے سامان میں تھی جس کامیر نے بعض عرب دوستوں نے بھی مطالعہ کیا اور بہت ہی پیند کیا۔اورا پنے حلقہ احباب میں اس کا ذکر کیا۔

ابھی دوسال پہلے ہی آسٹریلیا سے انگلینڈگیا اور وہاں سے پاکستان آیا۔ حضرت شخصاحب کی ملاقات کے لئے فیصل آبادان کے مکان پر حاضر ہوا بہت ضعیف اور بیار تھے لیکن ذہن ہمیشہ کی طرح چاک وچو بند میری حاضری کی اطلاع ہوئی ایک لاٹھی کے سہارے چلتے ہوئے ملنے کی شریف لائے بہت خوشی کا اظہار فر مایا۔ حال احوال کے بعد میں نے بتایا کہ آتے ہوئے محضور سے لنڈن میں شرف ملاقات حاصل ہوا۔ حضور کے ذکر پر مٹھی بند کر کے فر مانے گئے 'محضرت صاحب نے بہت دکھا ٹھایا ہے۔'' شخصا حب کے محضرت ماحب کے جہات کھا ٹھایا ہے۔'' شخصاحب کے فلمی تاثر ات چہرے پر نمایاں تھے بھر خود ہی میر سے اس ۲۳ سال پر انے ام الالسنہ والے مضمون کا ذکر فر مانے کے ایک تاثر ات چہرے پر نمایاں تھے بھر خود ہی میر سے اس ۲۳ سال پر انے ام الالسنہ والے مضمون کا ذکر فر مانے کے آپ نے میری تحقیق کو متعارف کر انے میں اچھا کام کیا ہے میں دل میں شر مندہ فر مایا اور فر مانے گئے آپ نے میری تحقیق کو متعارف کر انے میں اچھا کام کیا ہے میں دل میں شر مندہ ہور ہا تھا کہ محض حوصلہ افز ائی فر مارہے ہیں ورنہ من آئم کہ من دانم۔

ایک بار حضرت شخ صاحب نے مجھے فرمایا کہ صاحب ایمان ہر لغواور ہے مقصد چیزیا کام سے اعراض کرتا ہے۔ محض زیب وزیبائش کے لئے ڈرائنگ روم پرخرچ کرنا بھی لغومیں داخل ہے۔ میرا ذاتی مثاہدہ ہے کہ حضرت شخ صاحب کی ساری زندگی اس حکم اللی کی مجسم تصویر تھی۔ آپ کا اپنا مکان اور درائینگ روم صرف ضرورت پوری کرنے کی حد تک تھا۔ آپ کی رہائش گاہ فیصل آباد کے کسی چوٹی کے وکیل کا گھر نہیں تھا بلکہ ایک خدا دوست درولیش کا ڈیرہ تھا آپ کا کلام مخضر اور بامعنی اور اوقات مصروفیات سے معمور ہوتے تھے۔ وقت کوخدا کی امانت سمجھتے تھے کوئی کمے ضائع نہیں کرتے تھے ربوہ کسی میٹنگ کے لئے جارہے ہیں کارمیں بیٹھے اور بیٹھتے ہی اپنا بستہ کھولا اورام الالسنہ پر کام کرنا تھا۔ لگتا تھا پوری عربی لغت اس میں محفوظ ہے۔ کسی شروع کر دیا۔ آپ کا ذہن بطور کم پیوٹر کے کام کرتا تھا۔ لگتا تھا پوری عربی لغت اس میں محفوظ ہے۔ کسی زبان کا کوئی لفظ د کیکھتے اپنے فارمولے لگا تے اور فوراً اس لفظ کی عربی ماں تک پہنچ جاتے۔

آپ خشک عالم نہ تھے بلکہ آپ کی مجلس میں پاک مزاح کی حیاشی بھی ہوتی۔ جب خدام

الاحمد بدر بوہ کے وسیع ہال کو دیکھا تو مسکراتے ہوئے کہا'' بیرحال ہے کہ مستقبل'' فارسی کے بلند پا بیہ شاعر تھے اور حضرت مولا ناعبیداللہ بل صاحب کا ذکر کئی باران کی زبان سے سنا۔ غالبًا اوائل میں شعروں میں ان سے اصلاح لیا کرتے تھے۔خداان کے اخلاص اور خدمات دیدنیہ کا بہترین رنگ میں صلد ہے۔

(الفضل ربوه 6.12.93)

حضرت مولا ناابوالعطاءصاحب کی کچھ یادیں

حضرت مین موعودعلیہ السلام نے اللہ سے خبر پاکر یہ پیشگوئی فرمائی تھی کہ میر نے فرقہ کے لوگ اس قدرعلم اور معرفت میں کمال حاصل کریں گے کہ اپنی سچائی کے نور اور اپنے دلائل اور نشانوں کی روسے سب کا منہ بند کر دیں گے۔ ہم نے اس پیشگوئی کو اپنی آنھوں سے پورا ہوتے دیکھا ہے۔ ہم نے خلفاء سے موعودعلیہ السلام کے اردگر دالیے عظیم علماء اور فضلاء کو حصار کی طرح کھڑے دیکھا ہے جو جماعت کے خلاف اٹھنے والے اعتراضات کے تیروں کو اس شان سے اپنے سینوں پر لیتے تھے اور ان کو یوں لوٹا تے تھے کہ دل عش عش کر اٹھتا تھا۔ وہ دنیا دار مناظر نہ تھے بلکہ اولیاء الرحمٰن میں سے تھے اور خدا ان کی دعا ئیس عرش پر سنتا تھا۔ ایسے ہی وجودوں میں ایک حضرت مولا نا ابوالعطاء صاحب میں شے۔ خاکسار کو ان سے محبت تھی اور جب بھی موقع ماتا ان کی ملاقات سے شاد کام ہوتا۔

الله تعالی نے آپ کواپیا ملکہ عطافر مایا تھا کہ مشکل سے مشکل مسائل کوعلاء وعوام دونوں کے لئے عام فہم اور مسکت انداز میں حل فرمادیتے ۔ان کی تحریر سے باریک بنی اور ذہانت پھوٹی تھی اور مخالفوں کے اعتراضات کے جواب میں بعض اوقات چلتے چلتے ایسی بات کہہ جاتے جو متعین ہونے کے باوجود ایسی دلچسپ ہوتی کہ پڑھتے ہوئے بے اختیار مسکرا ہٹ بکھیر جاتی ۔ ماہنامہ ''الفرقان' کے مضامین گواہ ہیں کہ پرانے مسائل کو نئے انداز میں پیش کرنا گویا آپ پرختم تھا ''الفرقان' کے مضامین گواہ ہیں کہ پرانے مسائل کو نئے انداز میں بیش کرنا گویا آپ پرختم تھا ''الفرقان' کے مضامین ایک خاص شان کے حامل ہوتے تھے۔لیکن اب تو لگتا ہے کہ دنیا کا

علمی ذوق بھی ایسابدل چکاہے کہ وہ فصل اسی موسم کے ساتھ خاص تھی۔اللّٰد کی حکمت ہے کہ بدلتی ہوئی ضرورت کو پورا کرنے کے لئے ایک نئی نسل میدان میں آچکی ہے گویا موسم کے ساتھ ساتھ بادہ وساقی بھی بدلتے رہتے ہیں۔لیکن دل کا کیاعلاج وہ تواب بھی بھی چیکے چیکے پیار تاہے:

> ے جوبادہ کش تھے پرانے وہ اٹھتے جاتے ہیں کہیں سے آب بقائے دوام لاساقی

حضرت ابوالعطاء صاحب نے وساء میں تفہیمات ربانہ تصنیف فرمائی تھی جو بلاشہہ ایک بیش بہاعلمی خزانہ ہے اور آپ کے علم وضل پردال ہے۔ جب آپ نے یہ کتاب تصنیف فرمائی تواس وقت آپ ایک ابھرتے ہوئے نوجوان کس پایہ کا محق اور ذبین وفطین عالم ہوگا جس کے قلم سے ایسی عظیم کتاب منصرت شہود پر آئی۔ پھر لوگ جب کتابیں کھتے ہیں تو ساتھ نوٹ دے دیتے ہیں کہ کتاب کا کوئی حصہ مصنف کی اجازت کے بغیر شائع نہیں کیا جاسکتا۔ ایک نمایاں چو کھنے کے اندر کا پی رائٹ کی صورت میں مصنف کا بی تق دنیا بھر میں تسلیم کیا جاتا ہے۔ مگر حضرت مولانانے کتاب کے آخر میں 'ضرور کی اعلان' کے عنوان سے لکھا:

'' تفهیمات ربانیه سلسله کی امانت ہے بے شک بیمیری تصنیف ہے گرمیں خودسلسله کا اونی خادم ہوں قبهیمات ربانیہ کوکوئی جماعت ،کوئی فرد بلکه میری اولا دبھی خلیفه وقت کے مقررہ کردہ نظام کی اجازت سے طبع کرسکتی ہے۔ واللہ الموفق۔ (مصنف)''۔

یقیناً جب تک ہدایت کے مثلاثی اس کتاب سے فائدہ اٹھاتے رہیں گےصدقہ جاریہ کے طور پراس کا تواب آپ کو بھی پہنچتار ہے گا جو جنت میں آپ کے درجات کو بلند کرنے کا موجب ہوگا انشاء اللہ۔

حضرت مولانا ابوالعطاء صاحب سے ملنے کا مجھے بار ہا موقع ملا۔ ایک دفعہ مجھے ان کی میز بانی کا شرف بھی حاصل ہوا۔خدا تعالی نے ظاہری اور باطنی حسن آپ کو وافر عطافر مایا ہوا تھا۔ نیکی تقویٰ اور علم وضل کے ساتھ ساتھ آپ بہت ہمدر داور منکسر المز اج انسان تھے۔ میں نے دیکھا کہ آپ اپنے ملنے والوں میں ذاتی دلچیں لیتے تھے اور تعلقات محبت خوب نبھاتے تھے۔ زاہد و عابد تو بہت

تھے کین خشک اور تنگ نظر ہر گزنہ تھے۔

حضرت مسيح موعود عليه السلام كے صحابه اور آ گے ان سے اكتساب فيض كرنے والے تقريباً سبھی تہجد گزار تھے۔حتی کہ وہ سفروں میں بھی تہجد کونہیں چھوڑا کرتے تھے جب کہ سفروں میں فرض نماز بھی قصر کی جاتی ہے۔ اور میں حضرت صاحبز ادہ مرزا ناصر احمد صاحب مولانا ابوالعطاء صاحب اور حضرت گیانی واحد حسین صاحب و دوره برسیالکوٹ تشریف لائے رات کا کھانامحترم چوہدری نذیر احمد باجوہ صاحب ایڈوکیٹ مرحوم کے ہاں تھا۔ جنہوں نے بہت سے معززین شہرکو کھانے پر مدعو کیا ہوا تھا کھانے کے دوران بہت دلجیب گفتگو ہوتی رہی۔ بعد میں حضرت صاحبزادہ صاحب نے تومحترم باجوہ صاحب کے ہاں قیام فرمایا اور حضرت مولا نا ابوالعطاء صاحب اور حضرت گیانی صاحب کی میزبانی کا شرف مجھے حاصل ہوا۔ (میں اس زمانہ میں ایس ڈی اوالیکڑا نکسٹی وایڈاسیالکوٹ تھا)ان دونوں بزرگوں کی طبیعت میں یاک مزاح بھی بہت تھا۔ خاکساران کی گفتگو سے بہت مخطوظ ہوا۔ رات کے آخری حصہ میں جب میری آ نکھ کھلی تو میں نے دیکھا کہ دونوں بزرگ تہد کی نماز ادا کررہے تھے۔اس سے پہلے او ۸۵۹ء میں جب خاکسارایس ڈی اواو کاڑہ تھا تو حضرت مولا نا جلال الدین شمس صاحب ی میزبانی کا شرف بھی مجھے حاصل ہوا تھا۔ان کے ساتھ بھی میرا الیابی تجربہ ہوا گرمیوں کا موسم تھارات کے بچھلے پہر جب میری آئکھ کھلی تو میں نے دیکھا کہ حضرت مولا ناصاحب کوٹھی کے لان میں ایک جا در بچھا کر تبجد کی نماز ادا کررہے تھے۔

یہ واقعات میں نے اس لئے عرض کئے ہیں کہ ہماری موجودہ اور آئندہ نسلوں کو پتہ لگے کہ ہمارے برزگ کتنے عبادت گزارتھ ۔ ہم نے اپنے والدین کو بھی بچین سے تہد بڑھتے دیکھا اور بزرگوں کو بھی ۔ حضرت مولانا ابوالعطاء صاحب کے متعلق یہی سنا ہے کہ رات کے آخری حصہ میں اینے مولا کے حضورا بنی حاجتیں پیش کرتے اور وہ بار ہا مجزانہ طور پر بوری فرمادیتا۔

حضرت مولانا ابوالعطاء صاحب میں دلجوئی کا رنگ بھی بہت نمایاں تھا۔ ایک بار میر بے ایک عزیز ربوہ نکاح کی غرض سے آئے ہوئے تھے اتفاق سے اس روز مجلس مشاورت کا آغاز ہور ہاتھا اور سبھی بزرگ اس سلسلہ میں بہت مصروف تھے۔مصروف تو حضرت مولوی صاحب بھی بہت ہوں گے۔ مگر جب میں نے جمعہ کی نماز کے بعداعلان نکاح کی درخواست کی تو آئے فوراً تیار ہوگئے اور مسجد

مبارک کے جنوبی کونہ میں جتنے دوست بھی وہاں انگھے ہوسکے ان کی موجودگی میں نکاح کا اعلان فرمادیا اوراس طرح میرے عزیز کی دلجوئی فرمائی۔

جس روز میرے نانا جان حضرت میاں مہر اللہ صاحب کی وفات ہوئی حضرت مولوی صاحب کوئلم ہوا تو نماز جنازہ اور تدفین میں شریک ہوئے اور آخر وقت تک ہمارے ساتھ رہے۔ اس دوران میں نے انہیں بتایا کہ کل میرے نانا نے کشف میں دیکھا تھا کہ آسان پر بہت سے لوگ اکٹھے ہوئے ہیں دوحصوں میں بٹے ہوئے ہیں اور پچھ جنت کی طرف اڑتے جارہے ہیں اور پچھ جنت کی طرف اڑتے جارہے ہیں اور پچھ جنت کی طرف بھا گے جارہے تھے۔ کی طرف روشنی کی طرف بھا گے جارہے تھے۔ (جیسے پٹنگے روشنی کی طرف بھا گے جارہ ہیں) جب ان کا پیکشف جو وفات سے ایک روز قبل انہوں نے دیکھا تھا میں نے حضرت مولوی صاحب کو بتایا تو فر مانے لگے کہ حدیث میں بھی آتا ہے کہ الا دواح جنو کہ مجندہ لیعنی رومیں جع کئے ہوئے لشکروں کی طرح ہیں۔

جب خاکسارا گیز کیٹوانجینئر تھا تو بہت سے غریب نوجوان ملازمت کے حصول کے لئے میرے پاس حضرت مولوی صاحب کے تعارفی رقعوں کے ساتھ آیا کرتے تھے کہ ملازمت کے سلسلہ میں ان کی مناسب امداد کی جائے ۔اس سلسلہ میں ربوہ سے زیادہ خطوط مجھے غالبًا حضرت مولوی صاحب کے ہی آیا کرتے تھے۔ مجھ سے جو ہوسکتا تھا کرتا تھا۔اس زمانہ میں افسروں کواختیار بھی بہت ہوتے سے لیکن میں سوچتا تھا کہ مولوی صاحب غریب اور بے کارنو جوانوں کے لئے کس قدر ہمدردی رکھتے تھے۔

دعاہے کہ اللہ تعالی حضرت مولوی صاحب کے قائم مقام جماعت میں ہمیشہ پیدا کرتا چلا جائے اور ہماری جماعت میں ایسے علم وضل کے اہل اللہ ہمیشہ پیدا ہوتے رہیں۔ آمین (الفضل انٹرنیشل 16.7.2004)

حضرت جومدري محمدخان صاحب

حضرت چوہدری محمد خان صاحب موضع گل منج گورداسپور کے رہنے والے تھے جو قادیان سے پانچ میل کے فاصلہ پرایک گاؤں ہے۔ بہتی مقبرہ قادیان کتبہ ۳۶۳ پر لکھا ہے: ''چوہدری محمد خان ولد چوہدری ملنگ خان نمبر دارموضع گل منج و فات "۔ بدیا۔ ۲۳۔ ۱۔ ۲۹عر ۵۲ سال''

اس حساب سے آپ کی تاریخ پیدائش الا کیا ہوئی ہے۔ آپ نے نوجوانی میں حضرت بانی سلسلہ احمد میہ کے ہاتھ پر بیعت کا شرف حاصل کیا۔ آپ کو میہ اعزاز بھی حاصل تھا کہ آپ کو احمد بیت کا پیغام حضرت بانی سلسلہ احمد میہ نے خود ذاتی طور پر دیا تھا۔ اس کی تقریب یوں پیدا ہوئی کہ ایک بار آپ ایپ ایک ہم عمر عزیز چو ہدری رائجھے کے ساتھ اپنی منج راجپوت برادری کے ایک گاؤں موضع کھے ضلع امرتسر گئے ہوئے تھے۔ قادیان کے رستے پیدل اپنے گاؤں کو واپس آرہے تھے کہ بیت اقصلی کے پاس سے گزر ہوا۔ عصر کا وقت تھا چو ہدری محمد خان اپنے ہمراہی سے کہنے لگے کہ آؤ یہاں عصر پڑھ لیتے ہیں ورنہ وقت جا تارہے گا۔ چنانچہ وہ دونوں بیت الاقصلی میں داخل ہوئے۔ عبادت ہو چکی تھی اور حضرت بانی سلسلہ احمد میہ گھر واپس جانے کے لئے اپنا جو تا بہن رہے تھے۔ چو ہدری محمد خان نے حضرت صاحب کو سلام عرض کیا جس کے جواب میں بڑی عمد گی سے انہوں نے جواب دیا ورجو تا اتار کر پھر صف پر تشریف فرما ہو گئے۔ ان دونوں نے وضو کیا۔ اس زمانہ میں وضو کی ٹوٹیاں اور جو تا اتار کر پھر صف پر تشریف فرما ہو گئے۔ ان دونوں نے وضو کیا۔ اس زمانہ میں وضو کی ٹوٹیاں

بیت اقصلی کے صحن کے اویر ہی ہوا کرتی تھیں۔جب ان دونوں نے عبادت کرلی تو حضرت صاحب نے چو ہدری محمد خان کو مخاطب کر کے فر مایا کہ کیا آپ کے ہاں میرے اشتہار پہنچ گئے ہیں۔انہوں نے عرض کیا کنہیں جس پرحضرت صاحب نے فر مایا کہ میرےاشتہارتو دوردراز کے جزیروں میں پہنچے ھیے ہیں آپ کا گاؤں کتنی دور ہے۔ چو ہدری صاحب نے عرض کیا کہ یہی کوئی جارکوں کے فاصلہ پر ہے۔توحضرت صاحب نے فرمایا کہ اچھامیرے ساتھ چلومیں آپ کواشتہار دیتا ہوں چنانچہ آپ ان دونوں کوساتھ لے کراینے گھر (الدار....) میں لے آئے۔ بیت المبارک کے ساتھ والے کمرہ میں صف بچھی ہوئی تھی اوراس پر کتابوں کا ڈھیر لگا ہوا تھا۔حضرت صاحب نے کمرہ کی المماری کھول کر فر مایا کہ تمہارے گاؤں میں جتنے بڑھے لکھے ہوئے ہیں اتنے اشتہار لےلو۔ چوہدری صاحب کہا کرتے تھے کہ ہمارے گاؤں میں پڑھے لکھے تو دونین ہی تھے لیکن میں نے پیدرہ اشتہاراٹھا گئے اوروا پس اینے گاؤں آگیا۔ان کے والد چوہدری ملنگ خان گاؤں کے نمبر داراورمعزز زمیندار تھے۔ رواج کےمطابق شام کوکام کاج سے فارغ ہوکرلوگ ان کے ہاں آ کر بیٹھا کرتے تھے۔ چوہدری محمد خان نے اپنے والدصاحب کو کہا کہ مجھے مرزا صاحب نے بیاشتہار دیئے ہیں۔ میں آپ کو پڑھ کر سنا تا ہوں چنانچہ ایک آ دمی کو پکڑا اور چوہدری صاحب نے اینے والد اور موجود حاضرین کووہ اشتہار پڑھ کر سنایا جسے س کران کے والد صاحب خاموش رہے اور کسی مخالف یا موافق ردعمل کا اظہار نہ کیا۔ موضع گل منج سے کوئی چارکوں کے فاصلہ پر ہی سکھواں نامی گاؤں تھا جہاں حضرت میاں جمال دین۔ حضرت میاں خیر دین اور حضرت میاں امام دین رہا کرتے تھے (حضرت مولانا جلال الدین شمس کے والد۔ تایا اور چاچا) چوہدری صاحب کی ان سے واتفیت تھی اور بٹالہ میں ان سے کئی بارمل کیے تھے اوران کی زبانی معلوم ہو چکا تھا کہوہ احمدی ہو چکے ہوئے ہیں حضرت صاحب کی ملاقات اوراشتہار نے چوہدری محمدخان کے دل پرایسااثر کیا کہ وہ اگلی ہی صبح سیکھواں میاں صاحبان کے یاس پہنچ گئے۔ یہ نتیوں بھائی بہت مخلص احمدی تھ (حضرت صاحب کے خصوصی رفقاء میں شامل تھے) اوران سے حضرت صاحب سے ملاقات اوراشتہار کا تذکرہ کرکے ان کی رائے طلب کی ۔انہوں نے حضرت صاحب کے دعویٰ کی وضاحت کی اور بتایا کہ ہم تو احمدی ہو چکے ہوئے ہیں آپ بھی بیعت کر کے جماعت میں داخل ہوجائیں ۔ چنانچہ چوہدری صاحب سیصواں سے سیدھے قادیان چلے گئے ۔

قادیان پہنے کرآپ نے بیعت کی درخواست کی جومنظور ہوئی اور یوں بیعت کر کے آپ جماعت احمد یہ میں داخل ہوگئے۔

چوہدری محمد خان صاحب نے جس روز بیعت کی وہ جمعہ کاروز تھا۔ بیعت کے بعد آپ نے گاؤں واپس جانے کی اجازت طلب کی تو حضرت صاحب نے فر مایا ابھی گھہرو۔ چنانچ تعمیل ارشاد میں آپ اگلے جمعہ تک گھہرے اور جمعہ پڑھ کراجازت لے کرگاؤں واپس چلے آئے۔اس کے بعد تو میں آپ اکہ ہمر جمعہ قادیان میں پڑھا کرتے تھے اور عیدوں جلسوں وغیرہ میں شامل ہوتے تھے۔

یم معمول بن گیا کہ ہمر جمعہ قادیان میں پڑھا کرتے تھے اور عیدوں جلسوں وغیرہ میں شامل ہوتے تھے۔

بیعت کے بعد ایک روز جب چومدری محمد خان حضرت صاحب کے پاؤں دبار ہے تھے تو حموی کی کی دبن ودنیا دونوں سنور

جھکتے ہوئے عرض کیا کہ حفرت مجھے کوئی انیا وظیفہ بتائیں جس سے میری دین و دنیا دونوں سنور جائیں۔ حضرت صاحب نے فرمایا کہ ہمارا وظیفہ یہی ہے کہ نماز سنوار کرادا کیا کرواوراستغفار کثرت سے کیا کرو بعد میں ایک مرتبہ پھر جب آپ ایسے ہی پاؤں دبار ہے تھے تو پھر یہی عرض کیا تو حضرت صاحب نے فرمایا کہ استغفار اور درو د شریف کثرت سے پڑھا کریں چنانچہ وہ اس پر عمر بھر محمل پیرا رہے آپ کی روایات حضرت میرزا بشیراحمد صاحب نے سیرۃ المہدی میں درج فرمائیں۔

۵۰ ا میں حضرت مولوی عبدالکریم سیالکوٹی صاحب وفات پاگئے۔ اسی زمانہ میں حضرت مولوی برہان الدین جہلمی صاحب بھی فوت ہوگئے ۔خود حضرت صاحب کو بھی قرب وفات کے الہامات متواتر ہور ہے تھے۔حضرت صاحب کو اس بات کا بڑا فکر تھا کہ علاء کی جماعت فوت ہورہی ہورہی ہے لیکن ان کے قائم مقام سامنے ہیں آر ہے۔حضرت صاحب نے ۱۹۹۸ء میں تعلیم الاسلام ہائی سکول اسی غرض کے لئے جاری فرمایا تھا کہ بیچ دنیا کے علوم خدمت دین کے لئے سیکھیں۔ ۵۰۹ء کی سکول اسی غرض کے لئے جاری فرمایا تھا کہ بیچ دنیا کے علوم خدمت دین کے لئے سیکھیں۔ ۵۰۹ء میں حضرت صاحب نے ان با توں کو بیان فرمایا۔ اس جلسہ میں چوہدری محمد خان بھی موجود تھے آپ بتایا کرتے تھے کہ حضرت صاحب کی با تیں سن کر میرا دل رقت سے بھر گیا اور آنکھوں سے آنسورواں ہوگئے۔ اس وقت ان کی شادی ہوچکی تھی لیکن ابھی اولا دکوئی نہ تھی ۔ آپ نے اشکبار آنکھوں سے اپنے دل میں دعا کی اور خدا سے وعدہ کیا کہ اے خداا گر تو جھے دو بیٹے دے دی تو میں ایک کو تعلیم دلواؤں اور دوسر نے تعلیم الاسلام ہائی سکول میں پڑھاؤں۔ اللّٰد کی قدرت کہ اس کے بعدان کے ہاں بیائج بیٹے بیدا ہوئے جن میں سے تین نوعمری میں فوت ہوگئے اور دو

مائکے تھے تو عمریانے والے دو بیٹے ہی ملے۔ مدرسہ احمدیہ و • واغ میں دینی علوم سکھانے کے لئے جاری ہوا تو بیٹااس میں داخل کرایا۔ مواتو بیٹااس میں داخل کرایا۔

چوہدری محمدخان صاحب خاکسار راقم الحروف کے دا داتھے۔ مذکورہ بالا واقعات وحالات انہوں نے میرے والدصاحب سے کئی باربیان کئے اورانہوں نے مجھے سے متعدد بارزبانی اورتح ریی طور پر بیان کئے میرے تایا جنہوں نے مدرسہ احمد بیہ سے دینی علم حاصل کیا۔زندگی وقف کی اور تا دم آخر خدمت دین میں زندگی گزاری ان کا نام چو مدری محمطفیل خان تھا۔ آپ کوخدا کے فضل سے دعوت الی اللّٰد کا بہت اچھاموقع ملاوہ انسکِٹر مال کے طور پر بھی کام کرتے رہے اور زندگی کے آخری ایام میں لالیاں میں بطور معلم وقف جدید کام کررہے تھے۔کام کے دوران ہی دل کی تکلیف ہوئی فضل عمر ہیتال میں پندرہ روز زبرعلاج رہے پھر آ رام کی غرض سے میرے والدصاحب کے ہاں لاکل یور (فیصل آباد) آ گئے اورابھی ایک ہفتہ بھی آئے ہوئے نہ گز راتھا کہ دل کا پھر دورہ پڑا اورعلاج میسر آنے سے پہلے جان جان آفریں کے سپر دکر دی ان کے بیٹے رانا محد بشیر پیخی خان اور رانا محد موسیٰ خان اور بیٹیاں اوران کی اولا د کراچی میں ہوتی ہے میرے والد صاحب چوہدری محمد یعقوب خان صاحب ماشاءالله • 9 برس کے ہیں میرے حچیوٹے بھائی ڈاکٹر محمہ طارق رانا ڈینٹل سرجن اسلام آباد کے پاس ہوتے ہیں۔میٹرک کر کے وہ محکمہ کوایر پڑوسوسائٹیز میں سب انسپکٹر بھرتی ہوئے اور وہاں سے ریٹائرڈ ہوکرکئی سال تک بطورانسپکٹر انصاراللہ مرکزیہ خدمت سرانجام دیتے رہے۔میرے دوسرے بھائی ڈاکٹر محمدز بیرخان رانا بون متھ (انگلینڈ) کی جماعت کے بریذیڈنٹ ہیں۔تیسرے محمدعثان خان سیرٹری مال جماعت آسٹریلیااور چوتھے رشیدالدین خان وینکوورکینیڈامیں دعوت الی اللہ کے کام میں ذوق وشوق سے حصہ لیتے ہیں ۔ہمشیرہ امینہ مبار کہ اہلیہ پروفیسر چوہدری عبدالحمید بھٹی امیر حلقہ فاروق آباد لجنہ کے کاموں میں بڑھ چڑھ کر حصہ لیتی ہیں ۔ خاکسار بھی عمر بھر ملازمت میں جہاں جہاں رہاہے حسب توفیق جماعت کے کاموں میں حصہ لیتار ہاہے۔ آج کل جماعت احمدیہ آسٹریلیا کا نیشنل واکس پریذیڈنٹ اورنمائندہ الفضل انٹرنیشنل ہے قبل ازیں خاکسار کوجن عہدوں پر کام کرنے کی عزت وسعادت حاصل رہی ہے ان میں ممبر سٹینڈ نگ تمیٹی صد سالہ جو بلی فنڈ۔ دوسالوں میں ربوہ کی مرکزی شوری کی''سب تمیٹی تحریک جدید'' کا صدر خدام الاحدید کی مرکزی شوری کی

''دستور کمیٹی'' کاصدر۔ جزل سیکرٹری جماعت احمد بیفیصل آباد، مرکزی فناشنل سیکرٹری احمد بیانجینئر ز السوسی الیشن ربوہ صدرانصاراللہ آسٹر بلیا، صدر حلقہ سول لائن لا ہور وتر بیلہ وامیر بن غازی لیبیا وغیرہ شامل ہیں۔ خدمت کی کوئی بھی توفیق ملناسب خدا کے فضل پر موقوف ہے اوراس میں ہمارے دادا جی کی دعاوُں کا بھی بڑا دخل ہے۔ اگر کوئی خدمت کرنے کی ان کی اولا دمیں سے کسی کوتوفیق ملتی ہے تو خدا کرے اس کا اجران کو بھی پہنچتارہے اوران کا بسیرا ہمیشہ ہمیش خدا کی رضا کے سابہ سلے ہو۔ آمین خدا کرے اس کا اجران کو بھی پہنچتارہے اوران کا بسیرا ہمیشہ ہمیش خدا کی رضا کے سابہ سلے ہو۔ آمین

دجال كا كرها

اگر کسی اجنبی شخص کی آمد کا انتظار ہوجس کو پہلے بھی دیکھا نہ گیا ہولیکن اسنے کسی عجیب وغریب صفات والی سواری پرسوار ہوکر آنا ہوجس کا ہمیں پہلے سے علم دے دیا گیا ہوتو سواری کود کھے کر ہماس کے مالک کو پہچان سکتے ہیں۔ بالکل ایسا ہی واقعہ دجال کے ساتھ پیش آنے والا تھا۔ مسلما نوں کو صدیوں سے امام مہدی وسلح کی آمد کا انتظار تھا اور اس کی آمد سے پہلے دجال اور یا جوج ما جوج کا ظہور مقدر تھا۔ آنخضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم نے دجال کے گدھے یعنی اس کی سواری کی علامات خدا سے علم پاکر تفصیل سے بیان فرمادی تھیں۔ اس میں بہت بڑی حکمت پوشیدہ تھی کہ مسلمان جب ان علامتوں سے دجال کے گدھے کو پہچان کیس کے ساتھ موجد وسوار کو پہچان کر دجالی فتنہ سے ہوشیار ہوجائیں گے اور سمجھ جائیں گے کہ اب اس کے روحانی مقابلہ کے لئے سے ومہدی بھی آنے والے ہوجائیں گرونکہ وقت وقت مسجا کا ہونا مقدر تھا۔

پس بیروئی معمولی بات نہیں۔ دجال کا گدھا مع اپنی تمام علامتیں دجال اور یا جوج ما جوج کی بتائی تھیں وہ بھی کب کی پوری ہو چکی ہیں لیکن لوگ ظاہر کو پکڑ کر بیٹھے ہوئے ہیں اوران میں مستور بیغام پرغور نہیں کرتے۔ جبکہ حقیقت یہ ہے کہ رؤیا وکشوف تعبیر طلب ہوتے ہیں اوران کے اصل معنے اپنے وقت پر کھلتے ہیں۔

وجال کے معنے ہیں بہت بڑا دجل (دھوکہ) دینے والا۔خدا کے ایک عاجز بندے کوخدا

کے بیٹے کے طور پر دنیا سے منوانے سے بڑا دھو کہ اور کیا ہوسکتا ہے اور اسی قوم کے فلسفیوں نے اپنے فلسفہ کے زور پر دنیا کوخدا اور فدہب سے دور کر کے دہریت کے گڑھے میں گرا کر بہت بڑے دجل کا ارتکاب کیا ہے۔ چنانچے د جال کی حقیقت کے بارہ میں حضرت سے موعودٌ فرماتے ہیں:

'' دراصل یہی لوگ دجال ہیں جن کو پادری یا یورپین فلاسفر کہا جا تاہے یہ پادری اور یورپین فلاسفر دجال معہود کے دو جبڑے ہیں جن سے وہ ایک اژ دہا کی طرح لوگوں کے ایمانوں کو کھا جا تاہے اول تو احمق اور نا دان لوگ پادریوں کے پھندے میں پھنس جاتے ہیں اورا گر کوئی شخص ان کے ذلیل بادر یوں کے پھندے میں پھنس جاتے ہیں اورا گر کوئی شخص ان کے ذلیل اور جھوٹے خیالات سے کراہت کرکے ان کے پنج سے بچار ہتا ہے تو وہ یورپین فلاسفروں کے پنج میں ضرور آجا تاہے۔ میں دیکھتا ہوں کے عوام کو یادر یوں کے دجل کا زیادہ خطرہ ہے اور خواص کو فلاسفروں کے دجل کا زیادہ خطرہ ہے۔''

(كتاب البريّه حاشيه شخه ٢٥١)

(ایام السلح _ روحانی خزائن جلد ۱۳ اصفی ۲۲۵ _ ۲۲۵) پس د جال اور یا جوج ما جوج دو مختلف حیثیتوں سے ایک ہی قوم کے نام ہیں ۔ حضرت خلیفۃ اکسے الرابع رحمہُ اللّٰد تعالیٰ نے اینی کتاب, Revelation, Retionality ان جی سواریوں میں ایک ہوتی این فرانی جا کہ ۲۰ تا ۲۰ میں دجال کے گدھے کی جومختلف نشانیاں کو معلی اللہ علیہ وآلہ وسلم نے بیان فر مائی تھیں اور احادیث کی مختلف کتب میں مذکور ہیں ان کو مع حوالہ جات جمع فرما دیا ہے جن سے اس گدھے کی ایک دلچیپ تصویرا جمر کرسا منے آجاتی ہے۔ آپ فرماتے ہیں کہ جب آنحضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم نے دجال کے اس انو کھے گدھے کی علامتیں بیان فرمائی ہوں گی کو وہ باتیں اس زمانہ کے لوگوں کو بہت عجیب لگی ہوں گی کیونکہ باوجود اسے باربار گدھا کہ کر پکارنے کے عام گدھے کی کوئی بات بھی اس میں نہیں پائی جاتی لیکن آج کل کے زمانہ کی سواریوں مثلاً ریل، ہوائی جہاز ، کار، بس ، بحری جہاز وغیرہ پر وہ سب با تیں ہو بہو پوری اترتی ہیں۔ سواریوں مثلاً ریل، ہوائی جہاز ، کار، بس ، بحری جہاز وغیرہ پر وہ سب با تیں ہو بہو پوری اترتی ہیں۔ ان بھی سواریوں میں ایک بات مشترک ہے کہ وہ بھی آگ کی طاقت سے کام کرتی ہیں۔ حضور رحمہ اللہ نے اس علامتی گدھے کی جونشانیاں مختلف کتابوں سے اپنی کتاب میں نقل کی ہیں ان کا خلاصہ حسب ذیل ہے:

ا۔ د جال خود بھی اپنے گدھے کی طرح ایک دیوہیکل وجود ہوگا۔اس کا قدا تنالمباہوگا کہ اس کاسر بادلوں میں حچپ جائے گااورا تناطاقتور ہوگا کہ اسلیسیاری دنیا کوفتح کرلےگا۔

(كَنْزُالْعُمَّال)

۲۔ د جال کی دائیں آئکھاندھی ہوگی

س۔اس گدھے پر صرف دجال ہی سواری نہیں کرے گا بلکہ بطور پبلک ٹرانسپورٹ کام کرےگا۔اس کی ایک سائیڈ میں کھلی جگہر کھی جائے جہاں سے سواریاں اس کے پیٹ کے اندرداخل ہوں گی

۴۔ گدھے کے پیٹے کے اندرخوب روشنیاں ہوں گی اوران پر بیٹھنے کے لئے آ رام دہ سیٹیں ہوں گی (بِحَارُ الْاَنْوَار)

۵۔ یہ گدھا غیر معمولی تیز رفتار سے چلے گا اورایسے لمبے فاصلے جو عام حیوانی سواریاں مہینوں میں طے کرتی ہیں وہ دنوں بلکہ گھنٹوں میں طے کرلے گا۔ (نُزْهَتُ الْمَجَالِس)

۲۔سفر کے دوران اس گدھے کے لئے با قاعدہ سٹاپ مقرر ہوں گے۔اور ہرسٹاپ سے دوبارہ روانگی کے وقت سواریوں کو بلایا جائے گا کہ وہ اپنی سیٹوں پر بیٹھیں ۔ یوں بیر گدھا عام لوگوں

کے لئے تیزاورآ رام دہ سواری کے طور پر کام کرےگا (بعدارُ الانوان)

ے۔ جومسافراس گدھے کے پیٹ میں بیٹھیں گے وہ اس آگ سے نہیں جلیں گے جو وہ الطور خوراک کھائے گا جس کا مطلب ہے کہ اس کا آگ والا کمپارٹمنٹ سے علیحدہ ہوگا (بحار الانوار)

۸۔ یہ گدھا سمندر پر بھی سفر کرے گا اوراس کی لہروں پر سوار ایک براعظم سے دوسرے براعظم تک پہنچے گا (نزھت المجالس)

9۔جب یہ گدھا سمندروں پرسفر کرے گا تو کچھ ایسا ہوگا کہ اس کا سائیز کچیل جائے گا اور کھانے پینے کی اشیاء کے پہاڑا پنی پشت پرلادے سمندروں کے پار جائے گا۔ کئی دفعہ دجال اس گدھے کے ذریعہ خوراک کے بڑے بڑے ڈھیرالی غریب اقوام کو بھیج گا جواس کی ماتحی قبول کرتی ہوئی اس کی مرضی کے مطابق چلیں گ

ا • ۔ یہ عجیب وغریب گدھا آسان میں بھی پرواز کرے گا اورا تنی کمبی جھلانگیں لگائے گا کہ مشرق سے مغرب تک جا پنچے گا۔اس کا ایک قدم اگر مشرق میں ہوگا تو دوسرا مغرب میں گویا ایک براعظم سے Take off کرے گا تو دوسرے براعظم میں Land کرے گا۔

> (نزهت المجالس) الهجب يه گدها موامين الرع گاتوبا دلول سے بھی اوپر پرواز کرے گا۔ (کنز العمال)

الا۔ اس کے ماتھے پر چاند ہوگا۔ بظاہر چاند سے یہاں مراد Head Light ہیں جو آج کل کی سوار یوں کے آگے گلی ہوتی ہیں (کنز العمال)

سبحان الله مسيح موعود كزمانه كواقعات كس تفصيل كساتھ الله تعالى نے آنخضرت صلى الله عليه وآله وسلم كو دكھاد ئے تھے حضور رحمهُ الله تعالى احادیث سے اخذ كردہ نشانيوں كو بيان كرنے كے بعد فرماتے ہيں كه جس وضاحت كے ساتھ اس گدھے كے متعلق بيان كيا گيا ہے جس كو بروئكارلا كرد جال دنيوى فتوحات حاصل كرے گاہم جيران ہيں كه كيا قارى كواس كے بېچانے كے لئے كوئى مزيد مدد دركارہے۔

یہ بات واضح ہے کہ یہاں دجل کا نام انہیں عظیم عیسائی طاقتوں کو دیا گیا ہے جن کے لئے مقدرتھا کہ وہ ایک روزتمام دنیا پر حکومت کریں گی۔ ہوائی جہاز۔ بحری جہاز اور مختلف گاڑیاں دجال کے گدھے ہی کی مختلف شکلیں ہیں۔ یہی ہیں جن کی غیر معمولی تیز رفتاری نے عیسائی اقوام کو دنیا پر غلبہ حاصل ہونے میں سب سے اہم کر دارا داکیا۔

پس جب دجال کے گدھے کوشناخت کرلیا تواس کے مالک کو پیچانے میں کیا مشکل رہی۔ یہی وہ طاقتیں ہیں جن کے روحانی مقابلہ کے لئے خدانے میے موعود علیہ السلام کومبعوث فرمایا ہے جب دجال کی فوجیس صف آ را ہو چکیس تو ضروری تھا کہ آنخضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی پیشگوئی کے مطابق میے موعود بھی اپنی فوجوں کے ساتھ ان کے بالمقابل اتاراجاتا۔

مردوں اورعورتوں کی غیرطبعی مساوات کےخوفناک نتائج

اللہ تعالی نے مردوعورت کو بطور''زوجین' بنایا ہے یعنی ایک دوسرے کا جوڑا ہے۔اس کا مطلب ہے کہ وہ دونوں ایک دوسرے کی پھیل کرتے ہیں۔ یعنی باہم Complementary ہیں ایک دوسرے کے بغیر نامکمل ہے۔ بعض باتوں میں مردافضل ہیں اور بعض میں عورتیں لیکن مجموعی طور پر مرد کو زیادہ قوی بنایا گیا ہے۔ چنا نچے بعض کا موں کے لئے مردموزوں ہیں اور بعض کے لئے عورتیں نہیں کرسکتے اور بعض کام مردنہیں کرسکتے اور بعض کام عورتیں نہیں کرسکتے ںو دونوں ایک دوسرے کے خوبیاں دوسرے کی خامیوں کوڑھا نیتی ہیں گویا وہ ایک دوسرے کے لئاس کے طور پر ہیں۔

الله تعالیٰ نے مرداور عورت کا دائرہ کار (Role) ایک دوسرے سے مختلف رکھا ہے۔ یہ جو ایک دوسرے پرافخصار (Interdependence) ہے اس میں گہری حکمت ہے۔ اس سے گھریلو زندگی کو استحکام (Stability) ماتا ہے۔ یہ فطرت اور نظام قدرت کے مطابق ہے جس کے نظارے ایک ایٹم سے لے کر پوری کا ئنات میں جاری وساری نظر آتے ہیں۔ اس لئے جیسے ہی مساوات کے جذباتی نعرہ سے متاثریا مرعوب ہوکر مردیا عورت اپناوہ رول چھوڑ کر جواللہ تعالیٰ نے اس کے لئے مقرر

کیا ہے دوسرے کا رول ادا کرنا شروع کرتے ہیں تو گھر بلو زندگی میں عدم استحکام آنا شروع ہوجاتا ہے۔ پھر چونکہ ایک دوسرے کو برداشت کرنے کی چندال ضرورت باقی نہیں رہتی تو باہم جھگڑے۔ شروع ہوجاتے ہیں جو گھر وں کا سکون برباد کر دیتے ہیں اورا کثر طلاقوں تک نوبت پہنچتی ہے۔ بچوں کو بوجھ بمجھ کران سے بچتے ہیں اورا گر ہوں تو ان کی نفسیات اور تربیت پر بہت برااثر پڑتا ہے۔ بعض صورتوں میں توالیے لوگ بے اولا دہی گزر جاتے ہیں۔

مغربی معاشرہ جو مساوات مردوزن کاعلمبردار ہے اب اس میں اس مسکہ نے شدت سے اپناسراٹھایا ہے۔ حکومت آسٹریلیا نے اس مسکلہ کے تجزیہ کے لئے ایک حقیق کروائی ہے جس کے نتائج چندروز قبل شائع ہوئے ہیں۔ اس کے مطابق بچوں کی پیدائش میں خطرناک حد تک کمی واقع ہوگئ ہے گئی خاندانوں کی نسل ختم ہوگئ ہے۔ آج کل ۲۱ فیصد مرداور ۴۷ فیصد عورتیں ایسی ہیں جن کی کوئی اولاد نہیں ہے۔ پورا وقت ملازمت کرنے والی عورتوں کے ماں بننے کا امکان بہت کم ہے بہنست ان عورتوں کے جوکام نہیں کرتیں یا جزوتی ملازمت کرتی ہیں۔ ۲۰ تا ۳۹سال کی عمر کے افراد (مرد عورت) نے کہا ہے کہ مثالی خاندان دویا تین بچول پر شتمل ہونا چا ہے لیکن عملاً تعداداس سے کم ہوتی ہے۔ ایسے گھر دن بدن زیادہ ہوتے جارہے ہیں جن میں صرف ایک فرد (مردیا عورت) رہتا ہے۔ ایسے گھر دن بدن زیادہ ہوتے جارہے ہیں جن میں صرف ایک فرد (مردیا عورت) رہتا ہوگا۔ آگے پیچھےکوئی رشتہ داراس کی دکھیے بھال کرنے والانہ ہوگا اوراس کی وفات کے ساتھ اس کے خاندان کا چراغ گل ہوجائے گا۔ جب لوگوں سے اس صورتھال کی وجہ دریافت کی گئی تو جوانہوں نے بتایا وہ خالے تھے کہا کہ جب لوگوں سے اس صورتھال کی وجہ دریافت کی گئی تو جوانہوں نے بتایا وہ خالے تھے کہا کہ ۔ جب لوگوں سے اس صورتھال کی وجہ دریافت کی گئی تو جوانہوں نے بتایا وہ خالے تھے کا کہ جب لوگوں کے اس صورتھال کی وجہ دریافت کی گئی تو جوانہوں نے بتایا وہ خالے تھا کہ ۔ ۔

''بچوں کی پرورش کے لئے ضروری ہے کہ پہلے ایک مضبوط و مشحکم گھر ہوئی ایک مضبوط و مشحکم گھر ہوئی ایک مضبوط و مشحکم گھر موئی ایک Secure and Stable Home ہوں ۔ پھر دونوں کی آمدن بھی معقول اور مشحکم ہوں۔

(ماخوذ ازسڈنی مارننگ ہیرلڈ ۲۸ جنوری ۱۵۰۰۱ئے) بیتو وہی بات ہوئی نہنومن تیل ہوگا نہ رادھانا ہے گی۔ اسلام نے مردوں اور عور توں کے رول متعین کردیئے ہیں۔ مردکوعورت کے لئے قوام بنایا گیا ہے جس کا مطلب ہے کہ اس کے لئے روزی مہیا کرنے والا ،اس کے سارے معاملات کا نگران اور متکفل اور محافظ ۔ اسلام نے مرد کو خاندان کا سربراہ بنایا ہے بوجہ اس کی بہتر جسمانی و دماغی صلاحیتوں کے اور خاندان کے نان ونفقہ اور دیگر ضروریات کی ذمہ داری کی وجہ سے ۔اس طرح ایک رنگ میں مردکوعورت کا خادم اور نوکر بنایا گیا ہے۔

لیکن بعض صورتوں میں عورتوں کو بھی گھرسے باہر کام کرنا پڑتا ہے اس لئے عورت کو بھی کمانے کی اجازت ہے۔ چنانچیفر مایا:

> '' مردول کے لئے اس میں سے حصہ ہے جو وہ کما ئیں اورعورتوں کے لئے اس میں حصہ ہے جووہ کما ئیں۔''

(النساء:۳۳)

چونکہ روٹی کمانے کی ذمہ داری مرد پرڈالی گئی ہے نہ کہ عورت پراس لئے عورت کو کمانے پر مجوز نہیں کیا جاسکتا۔ نہ ہی مرد کو بوجہ قوام ہونے کے عورت سے ایسی تو قعات وابستہ کرنی چا ہمیں۔ البتہ اگر عورت اپنی خوشی سے اپنی کمائی میں سے اپنے خاوند کی مدد کرنا چا ہے تو وہ ایسا کرسکتی ہے اور خاوند کو بیوی کے لئے گھر پرخرچ کرنا فرض نہیں اور خاوند کو بیوی کے لئے گھر پرخرچ کرنا فرض نہیں اس لئے خاوند کو اس کے بچوں پر ہی خرچ ہوتی ہوتی ہو۔ عورت کو اپنے مال میں سے جس پراس کا قبضہ ہو (جیسے وصول شدہ حق مہر) اپنے خاوند کو دے سکتی ہے۔ جیسے خدانے فرمایا:

''اورعورتوں کوان کے مہر دلی خوشی سے ادا کرو۔ پھرا گروہ اپنی دلی خوشی سے اس میں سے پچھتہ ہیں دینے میں راضی ہوں تواسے بلاتر ددشوق سے کھاؤ''

(النساء:۵)

عورت کا دلی خوشی ہے دینا ضروری ہے۔ جبراً اس کا مال نہیں لیا جاسکتا۔اگر چہ خاوند کے مال میں بیوی کاحق ہے کیکن خاوند بیوی کے مال سے بھی لے سکتا ہے جب وہ دلی خوشی سے دے۔ قرآن مجید کے مطابق اگر چہ عورت کو خاوند کی مرضی سے کام کرنے کی اجازت ہے لیکن اس کاعمومی وائرہ کاراس کا گھر ہی ہے۔ جیسے اللہ تعالی نے امہات المومنین کوارشا دفر مایا:
''اپنے گھروں میں ہی رہا کرواور گزری ہوئی جاہلیت کے سنگھار جیسے سنگھار کی نمائش نہ کیا کرو۔''

(الاحزاب:۳۳)

اس حصہ آیت پر حضرت مصلح موعود کے تفسیری نوٹس کے مطابق انگریزی ترجمہ قرآن میں مندرجہ ذیل تشریح کی گئی ہے (انگریزی سے ترجمہ):۔

''ان الفاظ سے معلوم ہوتا ہے کہ عورت کا دائرہ کارزیادہ تر اس کا گھر ہے۔ لیکن اس کا میہ مطلب نہیں کہ وہ گھر کی چار دیواری کو چھوٹر نہیں سکتی۔ وہ جتنی بار بھی اپنے جائز کام کاج کے لئے ادھرادھر جانا چاہے جاسکتی ہے۔ لیکن مخلوط سوسائٹی میں گھومنا پھرنا یا ہر طرح کے چھوٹے موٹے کاموں یا پیشوں سوسائٹی میں گھومنا پھرنا یا ہر طرح کے چھوٹے موٹے کاموں یا پیشوں (Profession) وغیرہ کے لئے مرد کے شانہ بشانہ کام کرنا اور یوں بطور گھر کی مالکن کے جو مخصوص گھر بلوکام اس کے ذمہ ہیں ان سے غفلت برت کریاان کو نقصان پنجا کراییا کرنا اسلام جس مثالی عورت کا تصور پیش کرتا ہے اس کے مطابق نہیں۔

آنخضرت علیہ گیا ہونی کو بالخصوص گھروں کے اندرر ہے کا حکم دیا گیا ہے کیونکہ بوجہ امہات المومنین ہونے کے ان کی اعلیٰ حثیت کا وقاراس کا متقاضی تھا۔ نیز اس لئے بھی کہ مسلمان اکثر ان کے پاس احتر اماً حاضر ہوتے سے اور کئی اہم دینی معاملات میں ان سے رہنمائی حاصل کرتے تھے۔ لیکن سے ممسجی دیگر مسلمانوں عور توں پر بھی لا گوہوتا ہے۔ قرآن کریم کا پیطرز کلام ہے کہ اگر چہ بظاہر وہ خصوصی طور پر آنخضرت علیہ ہوتا ہے۔ اس طرح سب مسلمانوں کے لئے بھی ہوتا ہے۔ اس طرح بیم کما اگر چہ خطاب اس طرح سب مسلمانوں کے لئے بھی ہوتا ہے۔ اس طرح بیم کما اگر چہ تخصرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی بیویوں کونخاطب ہوکر دیا گیا ہے پر سبجی

مسلمان عورتیں اس میں شامل ہیں۔''

پس اسلام جس کلچر کوفروغ دینا چاہتا ہے اس میں پیشوں کو اختیار کرنا یاان کی تعلیم حاصل کرنا مردوں کے دائرہ کار میں آتا ہے۔ عور تیں ضرور تعلیم حاصل کریں کین وہ تعلیم ایسی ہوجوان کے دائرہ کار اور بچوں کی تعلیم وتربیت یا جماعتی وقومی ضرورت کے مناسب حال ہو۔ مردوں والے پیشے اختیار کرنا اور مردوں کے شانہ بشانہ کام کرنا ایک صالحہ سلمان عورت کی شان کے خلاف ہے۔ خدا کا قانون سب کے لئے کیساں ہے۔ غیر طبعی مساوات کے جو نتائج مغربی قومیں بھگت رہی ہیں ان کی اندھی تقلید کرنے والے بھی ان ہولنا کے نتائج سے پی نہیں سکتے۔

حضرت مسيح موعودعليه السلام فرماتے ہیں:

''اللہ تعالی قرآن شریف میں فرما تا ہے و عَسلی الْسَمَوْ لُوْدِلَهٔ
دِرْقُهُنَّ وَکِسْو تُهُنَّ (البقرہ: ۲۳۲) یعنی یہ بات سب مردوں کے ذمہ ہے
کہ جوعورتوں کو کھانے کے لئے ضرور تیں ہوں یا پہننے کے لئے ضرور تیں ہوں
وہ سب ان کے لئے مہیا کریں۔اس سے ظاہر ہے کہ مردعورت کا مربی اور محسن
اور ذمہ دارآ سائش کا کھہرایا گیا ہے۔اور وہ عورت کے لئے بطور آقا اور خدا وند
نعمت کے ہے۔اسی طرح مردکو بہ نسبت عورت کے فطرتی قو کی زبردست دیئے
گئے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ جب سے دنیا پیدا ہوئی ہے مردعورت پر حکومت کرتا
علاآیا ہے۔''

(چشمه معرفت روحانی خزائن جلد۲۳ صفحه ۲۸۸)

پھرفر ماتے ہیں:

''خداتعالی فرما تا ہے الّبرِّ بَحالُ قَوَّامُوْنَ عَلَی البِّسَآءِ اوراسی کے مردوں کوعورتوں کی نسبت قولی زیادہ دیئے گئے ہیں۔اس وقت جونئ روشنی کے لوگ مساوات پرزوردے رہے ہیں اور کہتے ہیں کہ مرداور عورت کے حقوق مساوی ہیں ان کی عقلوں پر تعجب آتا ہے۔وہ ذرا مردوں کی جگہ عورتوں کی فوجیں بنا کر جنگوں میں بھیج کر دیکھیں تو سہی کہ کیا نتیجہ مساوی

نکلتاہے یا مختلف؟"

(ملفوظات جلد ہفتم صفحہ ۱۳۲۸مطبوعه لندن) اللّٰہ تعالیٰ نے مرد کو جورول (Role) تفویض کیا ہے۔وہ حضرت مسیح موعودٌ کی اس تحریر سے ظاہر ہے:

''اسلام میں عورتوں کی کس قدرعزت کی گئی ہے۔ایک طور سے تو مردوں کوعورتوں کا نوکر گھرایا گیا ہے۔اور بہر حال مردوں کے لئے قرآن شریف میں حکم ہے کہ عَاشِدُ وْهُنَّ بِالْمَعْرُ و ف یعنی تم اپنی عورتوں سے ایسے حسن سلوک سے معاشرت کرو کہ ہرایک عقمند معلوم کر سکے کہ تم اپنی بیوی سے احسان اور مروت سے بیش آتے ہو۔' (ایضاً) اگردنیا اپنے گھروں کو امن کا گہوارہ بنانا چاہتی ہے تواسے اسی تعلیم پڑمل پیرا ہونا ہوگا۔ اگردنیا اپنے گھروں کو امن کا گہوارہ بنانا چاہتی ہے تواسے اسی تعلیم پڑمل پیرا ہونا ہوگا۔ (الفضل انٹریشنل 2005)

خدائے رحمٰن کا ایک انعام ۔ اونٹ

قرآن کریم میں اللہ تعالیٰ نے اونٹوں کی پیدائش پرغور وفکر کرنے کی دعوت دی ہے۔ چنانچے سورہ غاشیہ میں ارشاد ہوا کہ اَفکلا یَنْ ظُرُوْنَ اِلَمی الْاِبِلِ کَیْفَ خُلِقَتْ کہ کیاوہ اونٹوں کی طرف نہیں دیکھتے کہ س طرح تخلیق کئے ہیں۔

حقیقت توبیہ ہے کہ کا ئنات کا ذرہ ذرہ خدا تعالیٰ کے حسن واحسان اور صفات کا ملہ وحسنہ کا آئینہ دار ہے اور چونکہ ہر چیز کو ضلعت وجوداس غیر محدود طاقتوں والی ہستی کے ہاتھوں پہنایا گیا۔ لہذا اس کے راز قیامت تک کھلتے جائیں گے۔اور بیسلسلہ غیر محدود اور غیر منتم ہوگا۔

اونٹ پرایک اجیٹی نظر

سرسری نگاہ سے دیکھیں تو پہ جانور بے ڈھنگا عجیب وغریب موٹے موٹے لٹکتے ہونٹوں والا غیر متناسب کمبی گردن ۔ نیلی ٹانگوں ۔ چوڑ سے چوڑ سے پاؤں ۔ ناخوشگوار بواور کھنکھناتے گھٹنوں والانظر آئے گا۔ یوں لگتا ہے جیسے فرشتوں کی ایک کمیٹی نے مل کر بنایا ہود کیھنے والوں نے کہا اونٹ رسے اونٹ تیری کونسی کل سیدھی ۔ اورکسی کو بیڈکر کہ دیکھیں اونٹ کس کروٹ بیٹھتا ہے ۔ اس کا شتر کینہ ضرب المثل اس کوسدھانا کاردشوار اور اس پرسواری بہت مشکل ہے ۔ گو چہرے سے بڑا متین و شجیدہ وکھائی دیتا ہے۔

تخليقي معجزه

لیکن اونٹ کی خصوصیات پر ذراغورسے نگاہ ڈالیس تو یہ اللہ تعالیٰ کا ایک عظیم انعام دکھائی دیتا ہے۔ یہ ایک تخلیقی مجمزہ ہے۔ اور بجاطور پر صحرا کا جہاز کہلا تا ہے۔ صحرا ہماری زمین کے چھٹے حصہ پر پھیلا ہوا ہے۔ جہاں بار برداری کے لئے اونٹ ہی ایک کارگر ذریعہ ہے۔ کل دنیا میں تقریباً ڈیڑھ دوکروڑ اونٹ خدمت انسان میں مشغول ہیں۔ پاکستان اور بھارت کے علاوہ براعظم افریقہ۔ مشرق وسطی روس ۔ چین ۔ منگولیا۔ افغانستان اور ایران کے ممالک بالحضوص اس سے فائدہ اٹھاتے ہیں۔ راجستھان سیٹر میں جو پاکستان اور بھارت کی جنگ ہوئی اس میں دونوں ممالک کی فوجوں نے اس سے فائدہ اٹھایا۔

عجيب خواص كاحامل

غور کرنے سے معلوم ہوتا ہے کہ اونٹ کے جو اعضاء زیادہ بے ڈھنگے نظر آتے ہیں وہی سب سے زیادہ قیمتی صفات کے حامل ہیں۔ آنکھوں کی بناوٹ ایسی غلاف داراور جھالروالی کہ صحرامیں اڑنے والی ریت کے لئے بطور چھانی کے کام آتی ہیں اور ریت آنکھوں تک نہیں پہنچ پاتی اس کے کان اور نتھنے ایسے کہ جب اردگر دریت اڑنے وائی بند کر لیتا ہے۔ پاؤں جو غیر متناسب طور پر بڑے نظر آتے ہیں وہ چونکہ چوڑے۔ باہر کو پھیلے ہوئے اور گدی دار ہیں ریت میں نہیں دھنستے۔

لمبی گردن کے ذریعہ اسے صحراؤں کی جھاڑیاں چننے میں آسانی ہوتی ہے۔ اور جب بوجھ لے کراٹھتا ہے تو گردن کا زوراستعال کرتاہے۔ اس کے ہونٹ بڑے موٹے موٹے مورٹ اور سخت ربڑ جیسے ہوتے ہیں۔ ایسے خت کا نٹے بھی جو جوتوں کے تلووں جیسے ہوتے ہیں۔ ایسے خت کا نٹے بھی جو جوتوں کے تلووں سے بھی گذرجا کیں۔ جھاڑیاں توڑنے کے لئے اونٹ کوزبان باہر نہیں نکالنی پڑتی اوراس طرح جسم کا یانی زبان کے ذریعہ ضائع نہیں ہوتا۔

اونٹ کا معدہ بھی خوب ہے اس کے چار جھے ہوتے ہیں۔ جس میں کھائی ہوئی اشیاء بار بار چکر لگاتی رہتی ہیں۔ اونٹ اگر بھو کا ہوتو کسی جھونپڑی کے پاس سے گزرتے ہوئے جیت کا خشک گھاس بھونس بھی کھا جائے گا پلاسٹک اور تا نبہ کی چیزیں بھی نگل جائے گا۔ اور معدہ کے اس عمل میں ایسی چیزوں سے بھی طاقت حاصل کر لیتا ہے جن میں بظاہر غذائیت کا کوئی امکان نظر نہیں آتا۔ یہی وجہ ہے کہاس کا فضلہ بہت خشک اور تھوڑا ہوتا ہے۔اوراس کی مینگنیاں خوب جلتی ہیں۔

اونٹ کی کوہان بھی بہت کام کی چیز ہے اس میں اونٹ کے پورے جسم کے وزن کے پانچویں حصہ کے برابر چربی جمع ہوتی ہے۔ دواڑھائی من سے کم کیا ہوگی۔ جب اونٹ کوغذانہ ملے تو کہی چربی جمع ہوتی ہے۔ اونٹ کی ساری چربی کوہان میں جمع ہوتی ہے۔ البذاباقی جسم بھی چربی گھلتی اورطافت بہم پہنچاتی ہے۔ اونٹ کی ساری چربی کوہان میں جمع ہوتی ہے۔ البذاباقی جسم چربی سے خالی ہوتا ہے۔ اس لئے اونٹ کے گوشت میں چربی ہیں ہوتی۔ جسم کی گرمی کوہان کے علاوہ باتی جسم سے خارج ہوتی رہتی ہے۔ لیکن اس کے جسم سے پسینہ خارج نہیں ہوتا۔ یوں پانی کی ضرورت کم ہوجاتی ہے۔

سب سے اہم خصوصیت

اونٹ کی سب سے بڑی خصوصیت یہ ہے کہ اس کی پانی کی ضرورت کم از کم ہوتی ہے۔ تحقیق سے معلوم ہوا ہے کہ اونٹ کی ساخت میں در جنوں ایسے عوامل ہیں۔جویانی کے ضیاع کوروکتے اوراس کی ضرورت کولیل ترین حد تک پہنچادیتے ہیں۔ باقی جانوروں کےجسم سے اگر پیشاب کے ذریعہ پوریا خارج نہ ہوتو ان کے جسموں میں زہر پھیل جائے لیکن اُونٹ کا بدنی نظام ایسا ہے کہ بیشاب جگرمیں باربار چکرلگا تارہتا ہے اور جگریوریا کولحمیات (Protein) میں تبدیل کردیتا ہے اور پیشاب میں سے طاقت مہیا کرنے والے اجزا اچھی طرح نچوڑ لئے جاتے ہیں۔اس طرح غذا اور پانی دونوں کی بچت ہوجاتی ہے اور بیشاب کی مقدار بہت قلیل رہ جاتی ہے۔ (اس جگه مراد جی ڈیسائی یادآتے ہیں جواپنے ہی شربت قارورہ کا ایک جام ہر مجھے نوش فرماتے ہیں کیکن اونٹ کے طبعی نظام سے کیا مقابلہ ' کجارام رام کجاٹیں ٹیں'') پھر باہر کی گرمی روکنے کے لئے اسے قدرت کی طرف سے بالوں کی موٹی تہہ عطا کر دی گئی ہے۔اگراونٹ زیادہ پرمشقت کام نہ کرر ہا ہواوراسے چرنے کا موقع ملتار ہے تو یہ اپنی ضرورت کا سارا پانی اپنے چارہ کی نمی سے حاصل کر لیتا ہے اور دس ماہ تک بغیر یانی یئے گزارہ کرسکتا ہے۔اگر بھی یانی کی نایابی کی مشکل دفت آن پڑے تواپینے ہی جسم کے پیٹوں سے یانی حاصل کرنا شروع کردیتا ہے جسم گھلتا جاتا ہے یہاں تک کہ بغیر خطرناک کمزوری کے پورے جسم کے چوتھے حصہ کے وزن کے برابریانی حاصل کر لیتا ہے۔

اونٹ اور گھوڑ ہے کا مقابلہ

ایک جوان اونٹ گھوڑے کے مقابلہ میں زیادہ سفر کرسکتا ہے اونٹ جیمن وزن اٹھا کر ۲۵ میل یومیہ کے حساب سے میل یومیہ کے حساب سے میل یومیہ کے حساب سے مسلسل تین دن سفر کرسکتا ہے وزن کے بغیر دس میل فی گھنٹہ کے حساب سے ۱۸ گھنٹے مسلسل دوڑ سکتا ہے ۔ایک بارآ سٹریلیا میں اونٹ اور گھوڑ ہے کی دوڑ کا مقابلہ ہوا۔ ۱۹ میل کا سفر طے کرنا تھا۔ گھوڑ امعمولی فاصلہ سے مقابلہ جیت گیالیکن منزل پر پہنچ کرگر ااور مرگیا۔

اس کے مقابلہ میں اونٹ ایک رات سویا اورا گلے روز پھر•اامیل اینے ہی وقت میں طے گیا۔

سنجيره طبع _مشقت پسند

اونٹ ایک باوقار سنجیدہ طبع ۔ مشقت پسند۔ پابندظم جانور ہے۔قطار میں چلتا ہے اوراپنے قائد کے نقش قدم پر چلتا ہے۔ اگر صبر کا لفظ جانوروں کے لئے استعمال ہوسکتا ہو۔ تو اونٹ بے انتہا صبر کا مادہ رکھتا ہے شاید خدانے اسی لئے قرآن کریم میں مثال دی ہے کہ

وہ چاہتاہے کہ انفرادی اور قومی ترقی کے جویاں اس سے سبق حاصل

کریں۔

اونٹ نافع الناس جانورہے اپنی چالیس سالہ زندگی میں دونسلوں کی خدمت کرتا ہے۔ ہل چلا تاہے۔ کنوئیں سے پانی نکالتا ہے وزن اٹھا تاہے۔ اونٹنی بچہ کی پیدائش کے بعد تین سال تک چار پانچ سیر دودھروز انہ دیتی ہے۔ اس کے بال بہت مضبوط اور گرم ہوتے ہیں جس سے کمبل اور کپڑے بنائے جاتے ہیں۔ گوشت کھانے کے کام آتا ہے۔ بیزندگی میں ہی نہیں مرنے کے بعد بھی بنی نوع انسان کے کام آتا ہے۔ اس کے چڑے سے صحرانشین خیمے بناتے ہیں۔

قر آنی دعوت غور وفکر

یہ صمون تشنہ ہے اور تشنہ رہے گا۔ قر آن کریم اونٹ کی تخلیق پرغور وفکر کی دعوت دیتا ہے۔ ہر بارغور وفکر سے تحقیق کے نئے میدان سامنے آتے رہیں گے ۔ بید دعوت ہم سب کے لئے ہے۔ قیامت تک کے لئے ہے۔ اور حقیقت یہی ہے کہ سیری قدرت کا کوئی بھی انتہاء پا تانہیں کون پڑھ سکتا ہے سارا دفتر ان اسرار کا (''لاہور''8.11.81)

آسان میں کتنے سیارےالیے ہوں گے جن میں حلنے پھرنے والی مخلوق تستی ہے؟

صیح علم تو صرف خدا ہی کو ہے البتہ سائنسدان انداز ہے ضرور لگارہے ہیں۔ان کوسننا بھی دلچیپی سے خالی نہیں ۔اس لئے کہ قر آن واضح طور پر بتا تا ہے کہ خدا کی نشانیوں میں زمین وآسمان کی تخلیق اوران دونوں کے درمیان زندہ چلنے پھرنے والی مخلوق کا وجود ہے جواس نے وہاں پھیلار کھے ہیں اوروہ اس بات پر بھی خوب قادر ہے کہ جب وہ چاہے انہیں اکٹھا کردے۔

میں اوروہ اس بات پر بھی خوب قادر ہے کہ جب وہ چاہے انہیں اکٹھا کردے۔

(الشور کی ۲۰۰۹)

اس سوال کے دو جھے ہیں ایک بیر کہ کا ئنات میں کل ستارے کتنے ہیں اور دوسرا بیر کہ کتنے میں اور دوسرا بیر کہ کتنے سیارے ایسے ہیں جوزندہ مخلوق کی ضروریات کو پورا کرنے کی صلاحیت رکھتے ہیں ۔سوال کے پہلے حصہ پر آسٹریلین نیشنل یو نیورسٹی نے سٹڈی کی ہے اور دوسرے حصہ پر ملبوران کی Swinburne صلای کی نیوسا و تھے ویلزیو نیورسٹی نے مل کر تحقیق کی ہے۔

University اور سٹرنی کی نیوسا و تھے ویلزیو نیورسٹی نے مل کر تحقیق کی ہے۔

ان تحقیقات کا نچور پیش کرنے کے سے پہلے کا ئنات کی وسعت کا ایک اندازہ پیش کرنا خالی از دلچیسی نہ ہوگا۔ کا ئنات جن انتہائی چھوٹے ذرات سے بنی ہے (مینی ایٹم) ان کا نظام بھی ہمارے نظام شمسی سے مشابہ ہے۔ جس طرح ہمارے سورج کے گردمختلف دائروں میں سیارے محو گردش ہیں

ایسے ہی ایٹم کے مرکز (Nucleus) کے اردگر دختاف دائروں میں الیکٹران گھو متے ہیں۔ ہمارا نظام سشمی ایک خاندان کی طرح ہے جواپی کہکٹا وُں کے اندر چکر بھی لگا تا ہے اور ساتھ آ گے بھی کسی سمت بڑھ رہا ہے۔ ہمارے نظام سٹمی کی طرح کے ایک سوار ب نظام اس کہکٹاں کا حصہ ہیں۔ ہر نظام میں پڑھ رہا ہے۔ ہمارے نظام سٹمی کی طرح کے ایک سوار ب نظام اس کہکٹاں کا حصہ ہیں۔ ہر نظام میں پکھ ستارے (Stars) ہوتے ہیں جو ذاتی طور پر روثن ہوتے ہیں اور ان سے حرارت اور دوثن موتے ہیں اور ان سے حرارت اور دوثن موتے ہیں غارج ہوتی ہے یعنی سورج۔ پھر ہر سیارے کے گرد گھو منے والے سیارے (Planets) ہوتے ہیں جیسے ہماری زمین اور پھر ہر سیارے کے گرد گھو منے والے اپنے اپنے '' تا بع سیارے (مصر ہمارا نظام مشمی ہوتے ہیں جیسے ہمارا جا پند۔ جس کہکٹا اس کہلٹاں جیسی کوئی سوار ب مزید کہکٹا کیں (اور اس میں اس طرح کے سوار ب اور نظام بھی ہیں) اس کہکٹاں جیسی کوئی سوار ب مزید کہکٹا کیں ہماری کا کنات کوئی کے ساتھ ایک ایسے نقط سے پھوٹی تھی جس کی کثافت ہماری کا کنات کوئی کے ساتھ ایک ایسے نقط سے پھوٹی تھی جس کی کثافت سائندان نیست (Density) کیا عدم وجود کوائی طرح بیان کر سکتے ہیں کہ جس نقط سے کھوٹی تھی کہ جس نقط سے کھوٹی تھی گی نفت سائندان نیست (Singularity) نہ اس کی لمبائی تھی نہ چوڑ ائی نہ موٹائی اور نہ ہی اس پرفز کس کا کنات پھوٹی تھی (Singularity) نہ اس کی لمبائی تھی نہ چوڑ ائی نہ موٹائی اور نہ ہی اس پرفز کس کا کنات پھوٹی تھی۔

سید گی بات ہے ہے کہ اس کوہم نیست سے ہست کرنا یا عدم وجود سے جیز وجود میں لانا کہتے ہیں اور ہے کام اسی خالق ، قادر اور علیم ہستی کا ہوسکتا ہے جو خود مکاں اور زماں Space and ہیں اور ہے کام اسی خالق ، قادر اور علیم ہستی کا ہوسکتا ہے جو خود مکاں اور زماں کا محدود ہوں۔

کا تئات چونکہ اتنی وسیع ہے کہ عام میلوں کے پیانہ سے اسے ما پناممکن نہیں اس لئے فاصلے کا تئات چونکہ اتنی وسیع ہے کہ عام میلوں کے پیانہ سے اسے ما پناممکن نہیں اس لئے فاصلے ظاہر کرنے کے لئے نوری سال (Light year Distance) کی اصطلاح استعمال کی جاتی ہے یعنی ہے وہ فاصلہ ہے جوروشنی یا بجلی الاکھ کلومیٹر فی سینڈ کی رفتار سے سفر کرتی ہوئی ایک سال میں طے کرتی ہے ۔ ایک نوری سال ۲۸۔ ۲۸ ہلین (ارب) کلومیٹر کا ہوتا ہے ۔ سورج زمین سے ۱۵ ملین (۱ کروڑ) کلومیٹر دور ہے اور روشنی وہاں سے زمین تک چنچنے میں ۹ منٹ لیتی ہے ۔ ہمارے ملین کا سب سے دور سیارہ پلوٹو ہے جو سورج سے ۵۰۰۰ ملین کلومیٹر دور ہے اور روشنی وہاں تک

پہنچنے کے لئے پانچ گھنٹے اور ۵۴ منٹ لیتی ہے۔ کا ئنات مسلسل پھیل رہی ہے۔ سٹیفن ہا کنگ کا اندازہ ہے کہ ہر ہزار ملین سالوں میں کا ئنات پانچ تا دس فیصد تک پھیل جاتی ہے۔ کا ئنات میں کہیں نہ کہیں نے کہیں سے کہ ہر ہزار ملین سالوں میں کھی حیات وممات کا سلسلہ جاری ہے۔ گویا ہر چیز فانی ہے ہمیشہ رہنے والاصرف خالق مطلق ہی ہے)

کا تنات میں اس قدر مادہ بھرا بڑا ہے کہ تمام کروں کے مجموعی مادہ (Matter) سے نوگنا و بادہ ہے۔ پونکہ یہ نظر نہیں آسکتا اس لئے اس کو سیاہ مادہ (Dark Matter) کہا جا تا ہے۔ پونکہ یہ نظر نہیں آسکتا اس لئے اس کو سیاہ مادہ کہتے ہیں۔ کسی چیز کے نظر آنے کے لئے ضروری ہے کہ روشنی اس سے ٹکرا کردیکھنے والے تک واپس پہنچے۔ لیکن یہ سیاہ مادہ اتنا زیادہ کثیف (Dense) ہے اور اس کی وجہ سے اس کی ششش تقل واپس پہنچے۔ لیکن یہ سیاہ مادہ اتنا زیادہ کثیف (Dense) ہے اور اس کی وجہ سے اس کی ششش تقل (Gravity) اتنی بڑھی ہوئی ہے کہ جو چیز اس کے قریب آئے اسے کھنچ کر اپنے اندر ہڑپ کر لیتی ہے۔ روشنی جیسی ہلکی چیز بھی اس کو چھوکر واپس نہیں آسکتی اس میں جذب ہوجاتی ہے اس لئے اسے بھی در کھا نہیں جاس لئے اسے بھی در ممایان پائے جانے والی سات کے سے درمیان پائے جانے والی سات کے گراپ کی سے اور اس کی ہوئی جو ان دونوں کے درمیان ہے۔ وہ جو چا ہے پیدا کرتا ہے اور اللہ ہر چیز پر جے وہ چا ہے دائمی قدرت رکھتا ہے۔ (دونوں کے درمیان ہے دوہ جو چا ہے پیدا کرتا ہے اور اللہ ہر چیز پر جے وہ چا ہے دائمی قدرت رکھتا ہے۔ (دونوں کے درمیان ہو فیصد سیاہ مادہ ہے)

ستاروں کی تعداد کے بارہ میں تحقیق کا نچوڑ پیش کرتے ہوئے ڈاکٹر سائمن ڈرائیور
(Dr Simon Driver) آف آسٹریلین نیشنل یو نیورسٹی کہتے ہیں کہ دنیا میں پہلی بارہم نے ہی آسان کے تاروں کو گننے کی کوشش کی ہے۔ (شایدان کو علم نہیں کہ اگلے وقوں میں عاشق بھی ہجر کی طویل را توں میں تارہے ہی گنا کرتے تھے) جو تارہے ہم کمپیوٹروں کی مددسے گن سکے ہیں ان کی تعدادستر ہزارملین ملین (سات عدد کے دائیں طرف بائیس صفر) نکلتی ہے۔ لیکن یا درہے کہ بیہ تعداد کا ننات کے صرف نظر آنے والے حصہ کے ستاروں کی ہے۔ وہ حصہ جو نظروں سے اوجھل ہے اس کے بارہ میں ہم کچھ نہیں کہ سکتے نہ ہی ابھی تک کوئی ایسی دوربین بنی ہے جو ساری کا ننات کا احاطہ کر سکے۔ وہ کہتے ہیں کہ دنیا بھر کے بحروبر میں پائی جانے والی ریت کے کل جتنے ذرہے ہیں یہ احاطہ کر سکے۔ وہ کہتے ہیں کہ دنیا بھر کے بحروبر میں پائی جانے والی ریت کے کل جتنے ذرہے ہیں یہ احاطہ کر سکے۔ وہ کہتے ہیں کہ دنیا بھر کے بحروبر میں پائی جانے والی ریت کے کل جتنے ذرہے ہیں یہ احاطہ کر سکے۔ وہ کہتے ہیں کہ دنیا بھر کے بحروبر میں پائی جانے والی ریت کے کل جتنے ذرہے ہیں یہ

تعداداس سے بھی دس گنازیادہ ہے۔

ستاروں کی تعداد کا پہلااندازہ جسیااو پر بیان ہواوہ دس ہزار ملین ملین (۱۰۰ بلین ×۱۰۰ بلین)
تقاجبکہ جدیداندازہ ستر ہزار ملین ملین لیعنی سات گناہ زیادہ ہے اور بیاندازہ بھی کا ئنات کے صرف
نظر آنے والے حصہ کا ہے ۔علاوہ ازیں وہ کہتے ہیں کہ بے شارستارے ایسے ہیں جن کی روشنی ابھی
علی ہم تک پہنچی ہی نہیں لہذاوہ نظر نہیں آسکتے ۔ بگ بینگ (یعنی کون فیکون) کا واقعدا گرچہ کے سااا
ارب سال پہلے گزرا ہماری زمین کوئی ساڑھے چارارب سال پہلے اپنی ماں (سورج) کے بطن سے
علی دہ ہوئی ۔ ڈاکٹر ڈرائیور سے جب پوچھا گیا کہ کیا وہ یقین رکھتے ہیں کہ زمین سے باہر بھی زندگ
کسی نہیں شکل میں موجود ہے تو انہوں نے جواب دیا کہ ستر ہزار ملین ملین ایک بہت بڑی تعداد
ہے۔ کہیں نہ کہیں زندگی کا پایا جانانا گزیر (Inevitable) ہے۔

(ماخوذسدنی مارننگ میرلد۲۲ جولائی ۱۰۰۰ع)

سوال کے دوسرے حصہ پر تحقیق ملبوران کی Tecnology اور سال کی سٹٹری صرف ہماری اپنی کہکشاں تک ہی محدود ہے جس کا حصہ ہمارانظام شمسی اور ہماری زمین ہے ۔ ہمیں دلچیں بھی زیادہ اپنی کہکشاں تک ہی محدود ہے جس کا حصہ ہمارانظام شمسی اور ہماری زمین ہے ۔ ہمیں دلچیں بھی زیادہ اسی میں ہے۔ دوسری اربوں کہکشا کیں تو ہم سے بہت ہی دور ہیں۔ بیاندازہ لگانے کے لئے کہ زندگی کتے سیاروں میں پائی جاسمی ہے انہوں نے پہلے یہ طے کیا کہ زندگی کے قیام کے لئے کن حالات اور چیزوں کا پایا جانا ضروری ہے اور پھرا سے سیاروں کا اندازہ لگایا جائے جن میں مناسب حالات پائے جاتے ہیں۔ مثلاً وہ کہتے ہیں کہ کہکشاں بھی ایک شہری طرح ہوتی ہے ۔ شہر کے جس علاقہ میں گھر قریب قریب ہوں ہم کہہ سکتے ہیں کہ کہکشاں بھی ایک شہری طرح ہوتی ہے ۔ شہر کے جس علاقہ میں ستاروں کے چرمٹ ہوں گومہاں زندگی کے قابل سیاروں کے پائے جانے کا زیادہ امکان ہے ۔ دوسری بات یہ ہے کہ جب تک بعض عناصر (Elements) سیاروں میں نہ پائے جا کیں زندگی نہیں ہوگی مثلا کا رہن ، آکسیجن ، ناکٹر وجن اور بھاری دھا تیں بھی ایک خاص حد کے اندر ہونی چا ہئیں ۔ نہ بہت زیادہ ہونی چا ہئیں نہ ہیت کہ جب تک بعض عناصر کے بائیں نہ بہت کم میں نہ بیت کہ جب تیں ہوں ہے ہیں ہوں کے جانے بین نہ بہت کم کرنے ہونی چا ہئیں نہ بہت کہ جب تیں ہو گی ہئیاں کے مرکز سے بہت دور ہونی جائیں نہ بہت کم سے تیں بہت کہ جب تیں ہوں ہیں نہ بہت کیں ہونی چا ہئیں نہ بہت کیں نہ بہت کی جن بہت زیادہ ہونی چا ہئیں نہ بہت کو بین سے بیا کہ دور ہونی کے قیام کے مناسب حال سیار ہے نہ تو کہکشاں کے مرکز سے بہت دور ہونے تیں نہ بہت کی جب دور ہونے جائیں نہ بہت کو دور ہونے تیں نہ بہت کی جب دور ہونے تیں نہ بہت کہ جب تک بہت زیادہ کو کہناں سے بیا کہ خوالے کے دور ہونی کے دور ہونے کہ جب تک بہت زیادہ ہونی چا ہئیں نہ بہت کہ جب تک بہت زیادہ ہونی چا ہئیں نہ بہت کی جب دور ہونی جب دور ہونی جب دور ہونی جائے کہ جب تک بہت ذور ہونی جب دور ہونی ہونی جب دور ہونی ہونی جب دور ہونی ہونی جب دور ہونی ج

چاہئیں۔نہ بہت زیادہ ہونی چاہئیں نہ بہت کم۔تیسری بات یہ کہ زندگی کے قیام کے مناسب حال سیارے نہ تو کہکثال کے مرکز سے بہت دور ہونے چاہئیں نہ بہت نزدیک ۔ چوتھی بات یہ کہ وہی سیارے زندگی کی پیدائش کے لئے مناسب ہیں جواپنی عمر کے اعتبار سے بیچ ہوں نہ بوڑھے۔ دونوں صور توں میں حالات زندگی کے لئے مناسب نہیں رہیں گے۔ایسے سیاروں کی عمر تین تا پانچ ارب سال ہونی چاہئے۔ (جیسے ہماری زمین کی عمر سماڑھے چارارب سال ہے) NSW یورشی کے پروفیسر Dr. Lineweaver نے کی ہے ارب سال ہونی چاہئے سے کہاں سیاروں کی تعداد کا اندازہ نہیں لگایا تھا۔ ہمارااندازہ ہے کہ ہماری کہکشاؤں میں کوئی دس فیصد سیار سے ایسے جاری تعداد کا اندازہ نہیں لگایا تھا۔ ہمارااندازہ ہے کہ ہماری کہکشاؤں میں کوئی دس فیصد سیارے ایسے ہیں جن میں زندگی وجود میں آ کرقائم رہ سکتی ہے۔ ایسے سیاروں کی تعداد صرف ہماری کہکشاں میں سلطین (ارب) تک پہنچتی ہے۔ لہذا بہت سے سیاروں کی تعداد صرف ہماری کہکشاں میں سلطین (ارب) تک پہنچتی ہے۔ لہذا بہت سے سیاروں کی تعداد صرف ہماری کہکشاں میں سلطین (ارب) تک پہنچتی ہوگی۔ سیارے ایسے ہوں گے جن میں زندگی سی ذکھی شکل میں ضروریائی جاتی ہوگی۔

(سڈنی ہیرلڈ۳،۴ جنوری ۲۰۰۶ءِ)

حضرت خلیفۃ اسی الرائی نے اپنی مخزن علوم کتاب "سیم الرائی کے اپنی مخزن علوم کتاب "سیم کی روسے زمین و آسان کے درمیان چلنے پھرنے والی مخلوق کے وجود اور ان کے باہم اجتماع کا ذکر فرمایا ہے۔ نیز تخلیق کا مُنات، کا مُنات کا ایک نقطہ سے سفر کا آغاز، حیات وممات کا سلسلہ، کا مُنات کا وسعت پذیر ہونا، سورج کا کا مُنات کا ایک نقطہ سے سفر کا آغاز، حیات وممات کا سلسلہ، کا مُنات کا وسعت پذیر ہونا، سورج کا راپنے نظام اور کہشاں سمیت) اپنے متعقر کی طرف سفر کرتے کرتے ایک بار پھر ایک نقطہ پر مرکوز ہو جانا، کا مُنات کی صف کالپیٹا جانا اور تخلیق کے مل کا دہر ایا جانا جیسے علوم کو قر آن کریم سے زکال کر پیش فرمایا ہے یہ ضمون بہت دلچسپ اور ایمان افروز ہے اور مذکورہ کتاب کے کوئی تین سوصفحات پر پھیلا ہوا ہے۔

زمین کے باسیوں کا آسانی کروں میں رہنے والوں کے ساتھ کسی شکل میں رابطہ صرف اسی صورت میں ممکن ہے جب وہ بس اتنے ہی دور ہوں کہ چند دنوں ، مہینوں یا سالوں میں پیغام ان تک پہنچ کروا پس بھی آسکے۔ ہمارے نظام شمسی سے باہر ہماری کہکشاں (Galaxy) میں جو قریب ترین نظام شمسی ہے جس کے سورج کو (Proxima Centauri) کہتے ہیں وہ جپار نوری

سال دور ہے۔ دوسرے نظام ہائے شمشی اس سے زیادہ ہوں گے۔ ہماری کہکشاں کوئی ایک لا کھنوری سال کمبی چوڑی ہے۔

A Brief History of Time By Stephen Hawking(P39)

اس لئے ہماری کہکشاں کے قریب ترین کہکشاں ظاہر ہے ایک لاکھ نوری سال سے زیادہ فاصلہ پر ہوگی اوران میں اگر کوئی زندہ مخلوق ہواورانہیں بجلی کی رفتار سے کوئی پیغام بھیجا جائے تو اس کے آنے جانے میں کم از کم دولا کھ سال گذرجائیں گے اور بعض کہکشائیں تو اتنی دور ہیں کہ وہاں پیغام کے آنے جانے میں اربوں سال تک لگ جائیں گےاورا تنی عمر تو خود ہماری زمین کی بھی نہیں ہوگی اورا گر ہوگی بھی تو یہ پنہیں کس قتم کی مخلوق اسپر اسوقت بستی ہوگی ۔خدا فر ما تا ہے کہ ہم اس چیزیر قادر میں کہ ہم انسانوں کی جگہ کوئی ان سے بہتر مخلوق لے آئیں۔

(المعارج:۲۲)

جب پیغام تصیخ اوروصول کرنے والے ہی نہرہے تو رابطہ تو قائم نہ ہوسکا۔اس کئے میہ ضروری معلوم ہوتا ہے کہ آسانی کروں کی زندگی ہماری اینے کہکشاں میں ہی کہیں قریب قریب مل جائے ۔اس سلسلہ میں ایک دلچسپ خبر امریکہ سے آئی ہے انہوں نے وہاں کسی لیبارٹری میں ایسے کامیاب تج بے کئے ہیں جن سے روشنی کی رفتار کئی گنا بڑھائی جاسکتی ہے۔(مادہ کی رفتار روشنی سے زیادہ نہیں بڑھ کتی لیکن الیکٹرا نک سگنلز کی بڑھائی جاسکتی ہے)۔ان کا اندازہ ہے کہ روشنی کی رفتار • ۳۰ گنا تک بڑھائی جاسکتی ہے یعنی اگر کوئی زندگی رکھنے والا سیارہ • ۳۰ نوری سالوں کے فاصلہ پر بھی واقع ہوتو پیغام وہاں پہنچنے میں صرف ایک سال لے گا اورا تناہی عرصہ واپسی پر لگے گا۔اس لئے یقین ہے کہ خداکی زمینی اور آسانی مخلوق کے رابطہ کی کوئی صورت جب خداجیا ہے گا توضر ورنکل آئے گی۔ کا ئنات کی وسعت،توازن،تر تیب،حکمت اور ڈایزئن دیکھے کرمومن کی روح وجدمیں آتی اور یکاراٹھتی ہے۔ ﴿ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَٰذَا بَاطِلاً شُبْحُنَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ ﴾

(الفضل انٹیشنل 20.2.04)

وفت كاراز

بچپن سے ہی سنتے آئے ہیں کہ وقت بہت قیمتی چیز ہے۔ اس کی قدر کرو۔ وقت کا تیر جب کمان سے نکل جائے تو واپس نہیں آسکتالیکن وقت بجائے خودا کی سر بستہ راز ہے۔ وقت آخر کیا چیز ہے آیا اس کا وجود ہے بھی کہ نہیں اس کی حقیقت کا کیسے پنہ چلے؟ کیا اسے حواس خمسہ کی مدد سے معلوم کیا جا سکتا ہے جواب نفی میں ہے کیونکہ وہ اسے دیکھ سکتے ہیں نہ من سکتے ہیں نہ چھو سکتے ہیں اور نہ ہی سونگھ اور چکھ سکتے ہیں۔ یہ بھی معلوم نہیں کہ اس کا آغاز کب ہوا اور خاتمہ کب ہوگا یہ کہاں سے آتا ہے اور کدھر کو جاتا ہے اگر یہ حرکت کر رہا ہے تو کیا بھی ساکن بھی ہوسکتا ہے اگر وقت کا تیر بالفرض مشرق سے مغرب کی طرف بڑھر رہا ہے تو کیا بھی اس کا رخ مغرب سے مشرق کی طرف بھی پھیرا جا سکتا ہے اگر بھی پوسکتا تو یہ حسرت بھی یوری ہو جاتی کہ

ع دوڑ پیھیے کی طرف اے گردش ایام تو

اور جب کا ئنات کی صف کیمٹی جائے گی تو کیا الٹی چلنے والی فلم کی طرح وقت الٹنا شروع ہوجائے گا اور پھرا گر بھی یوں ہوا تو کیا گزرے ہوئے واقعات پھرا لٹے دہرائے جائیں گے۔آ پئے دیکھیں کہ حکماءوقت کی ماہیت کے بارہ میں کیا کہتے ہیں۔

وقت كى تعريف

وقت کی تعریف بھی گول دائرہ کی طرح ہے جیسے کوئی پوچھے کہ مرغی پہلے پیدا ہوئی تھی

یاانڈہ۔ کہا جاتا ہے کہ کوئی سے دولمحوں کے درمیانی وقفہ کو''وقت'' کہتے ہیں کین وہ وقفہ بذات خود وقت ہی تو ہے اس لئے مسلم تو حل نہ ہوا۔ صرف وقت کا ایک متر ادف لفظ ہاتھ آگیا لیکن علم میں کوئی اضا فہ نہ ہوا۔ سوال ہے ہے کہ کیا وقت کی کوئی تعریف بغیر وقت یا اس کا متر ادف لفظ استعال کئے ہوسکتی ہے۔ اگر نہیں ہوسکتی تو جب کسی کو گھنٹوں ۔ منٹوں یا سیکنڈوں میں وقت بتاتے ہیں تو دراصل اس کا مطلب کیا ہوتا ہے۔ اصل بات ہے ہے کہ گھڑیاں دراصل وقت کی پیائش نہیں کرتیں بلکہ وہ صرف ایک مطلب کیا ہوتا ہے۔ اصل بات ہے ہے کہ گھڑیاں دراصل وقت کی پیائش نہیں کرتیں بلکہ وہ صرف ایک 'مشینڈ رڈ'' ہیں جن سے تبدیلی (Change) کو مایا جاتا ہے۔

تواس کا مطلب بیہ ہوا کہ دراصل وقت نام ہے تبدیلیوں کے باہمی تعلق اور نسبت کو ما پنے کا کلاک بذات خود ایک تبدیلی کو ظاہر نہیں کرتی بلکہ بیہ ایک ایسا آلہ ہے جس سے لوگ دوسری تبدیلیوں کو ما پنے ہیں مثلاً اگر کوئی شخص دوٹر رہا ہے تو وہ ایک جگہ کوچھوٹر کر دوسری جگہ جاتا ہے۔اس جگہ کی تبدیلی کوہم سوئیوں کی جگہ کی تبدیلی کے ساتھ نسلک کر لیتے ہیں بیہ گویا دونوں کا باہمی تعلق یا نسبت ہے۔ہم ان تبدیلیوں کو شخص طور پر یوں بیان کرتے ہیں کہ فلاں شخص دس منٹ میں ایک میل دوڑ ااس طرح جگہ تبدیلی یعنی ایک میل کو گلاک کی سوئیوں کی جگہ کی تبدیلی یعنی دس منٹ کے ساتھ نسلک کر دیا۔ اس لئے بجائے یہ کہنے کہ کلاک وقت کو ما پتی ہے بیہ کہنا زیادہ صبح ہے کہ کلاک تبدیلی قدراصل ہمارا منشاء تبدیلی کو فطاہر کرنا ہوتا ہے۔ اس بات کا نتیجہ بیڈ کلتا ہے کہ اگر بالفرض کا ننات میں کوئی تبدیلی نہ ہور ہی ہواور ہر چیز ساکن ہو جائے تو وقت بھی شہر جائے گالیکن جب تک کا ننات میں موجود ہے ایسا ہونا ممکن نہیں مخلوق کا ہم آن بدلتے رہنا خالق کے ہم آن نئی شان میں جلوہ گر ہونے کا مظہر ہے۔

چونکہ عناصر میں ہرآن تبدیلی کاعمل جاری ہے اور ایسے آلے بن گئے ہیں جن سے اس تبدیلی کا پتہ چلایا جاسکتا ہے۔ نیز تبدیلی کا پتہ چلایا جاسکتا ہے اس لئے اس تبدیلی کو وقت ماپنے کے لئے استعمال کیا جاسکتا ہے۔ نیز ہمارے'' نظام شمسی' یعنی سورج' چا نداور زمین وغیرہ میں جو تبدیلیاں وقوع میں آرہی ہیں ان کو بھی وقت ماپنے کے لئے استعمال کیا جاسکتا ہے یعنی ان میں واقع ہونے والی تبدیلیوں کو اپنے کلاک کی تبدیلیوں کے ساتھ منسلک کیا جاسکتا ہے۔

گھڑیوں کی دواقسام

گھڑیاں دوشم کی ہوتی ہیں ایک وہ جو مادی دنیامیں واقع ہونے والی تبدیلیوں کو مایتی ہیں ہیہ مشینی بھی ہوتی ہیں اور عناصر اور اجرام فلکی میں مسلسل رونما ہونے والی تبدیلیوں سے تعلق بھی ہوتی ہیں جیسےایٹمی کلاک یا نظام شمسی کی حرکت ۔گھڑیوں کی دوسری قشم کوروحانی کہہ سکتے ہیں اس لئے کہ اس کاتعلق تبدیلیوں کے اس ادراک یا شعور سے ہے جوروح انسانی میں ودیعت کہا گیا ہے۔ایک بے ہوش یا گہری نیند میں سویا ہوا تخض چونکہ ماحول میں واقع ہونے والی تبدیلیوں کومحسوں نہیں کرسکتا اس لئے اس کیفیت میں گزرے ہوئے وقت کا بھی اسے احساس نہیں ہوتا ان کونفساتی گھڑیاں (Psychological Clocks) بھی کہا جاسکتا ہے۔انسان اپنا کام علم اپنے حواس خمسہ اور ان سے ماورا جوچھٹی حس ہےان کے ذریعہ حاصل کرتا ہے اوران کا تعلق دماغ (Brain) کی ساخت اور ذہن (Mind) کی مخصوص استعدادوں کے ساتھ ہے یعنی اگر د ماغ کوایک کمپیوٹر سے تشبیہ دیں تو جیسا خالق نے اس کو پروگرام کیا ہے نفسیاتی گھڑی ویساہی وقت بتائے گی ادراک وشعور کی علامتیں حالات کے ساتھ بدلتی رہتی ہیں اور مختلف انواع (Species) میں مختلف ہوتی ہیں۔اسی لئے حیوانوں اورانسانوں میں چونکہ بیر بروگرامنگ مختلف ہوتی ہے اس لئے ان کا ادراک وشعوراور وقت کا احساس بھی مختلف ہوتا ہے۔مثال کے طور پرانسانی کان بہت تھوڑی آواز وں کوس سکتے ہیں یہ بھی خدا کا حسان ہے درنہ ہمارے اردگر دہر وقت آئی آوازیں موجود ہوتی ہیں کہان کے ایک تھوڑے سے حصہ کو بھی سن سکتے تو شور سے یا گل ہی ہو جاتے ۔اگر کوئی چیز ایک سینڈ میں سولہ تا اٹھارہ بارار تعاش (Vibrate) کرے توانسان اس مسلسل آواز کوئہیں سکتا اورا گرارتعاش کی رفتارا یک سینڈ میں ہیں ہزار مرتبہ ہوجائے توالیمی آواز کوانسان بالکل نہیں سن سکتا۔ اس کے بالمقابل کتا اڑتمیں سو (۴۸۰۰) فی سینڈ مرتعش ہونے والی آ واز کو بھی س سکتا ہے اس لئے بیمین ممکن ہے کہ آپ کا کتا ایک سخت اور تیز آ وازسن رہا ہوا ورگھبرا کرادھرادھرد مکیورہا ہوا ورآ پ کہیں پیتنہیں اس کو کیا ہو گیا ہے جبکہ کتا شاید الٹاپیہ سوچتا ہوگا کہ میرا مالک بہراہے کہ اتنی اونچی آواز بھی نہیں سن سکتا۔ یہی حال دوسری حسوں کا بھی ہے اور عالم حیوانات میں اس کی ہزاروں مثالیں بکھری پڑی ہیں۔ سچی بات یہی ہے جوخدانے کہی کہ

صرف خداہی کوعلم ہے کہ تمہارے سامنے کیا ہے اور تمہارے پیچھے کیا ہے اور نہ تہمیں حاضر کاعلم ہے نہ غائب کا سوائے اسنے حصہ کے جو خدا تمہیں دینا چاہئے ۔اس اصول کے تابع یہی کہا جاسکتا ہے کہ خود وقت اور اس کا احساس ادراک وشعور بھی خدا ہی کے ہاتھ میں ہے انسان وہی کچھ جان سکتا ہے جواسے خدا بتائے یا سمجھائے۔

وفت محدود ہے بالامحدود

وقت کی ماہیت کا مسکلہ ہمیشہ سے سائنسدانوں اور فلاسفروں کے لئے دلچیبی کا حامل رہا ہے۔ جس طور پرکسی نے کا سُنات کو سمجھا اسی کے مطابق وقت کے محدود یالا محدود ہونے کے بارہ میں رائے قائم کی۔ پروفیسسٹیفن ہاکنگ(Prof Stephen Hawking) نے اپنی مشہور کتاب "مائے قائم کی۔ پروفیسسٹیفن ہاکنگ (A Brief History of Time سیس اس بارے میں بعض آ راء کا ذکر کیا ہے جن کا خلاصہ کچھ یوں ہے:

(۱)علمائے یہود'عیسائیت اوراسلام کہتے ہیں کہ کا ئنات کا آغاز ایک خاص وقت پر ہوا۔ اس سے پہلے عدم تھا۔

(۲) سینٹ آ گسٹائن (Agustine) نے کہا کہ وقت ہرمخلوق کی صفت ہے یعنی جو چیز وقت کے ساتھ بندھی ہوگی وہ ضروری مخلوق ہوگی اسی لئے خالق وقت سے منزہ ہے۔

(۳) ارسطوراور یونانی فلاسفر کہتے تھے کہ ہماری دنیا اور کا ئنات اور دنیا ہمیشہ سے یونہی ہے اور ہمیشہ یونہی ہے اور ہمیشہ یونہی رہے گی ان کے سامنے جب بیاعتراض پیش کیا گیا کہ تہذیب وتدن کی عمراتنی تھوڑی اور محدود کیوں ہے توانہوں نے جواب دیا کہ چونکہ تہذیب وتدن کے دورا تے جاتے رہتے ہیں اور میہ بنتے مٹتے رہتے ہیں اسکتا کہ کا ئنات کب سے ہے۔

(۳) ایک فلاسفر Immanuel Kant نے اپنی کتاب Peason میں لکھا کہ کا نتات کے ہمیشہ سے موجود ہونے کے دلائل بھی موجود ہیں اور اس کے الٹ ایک خاص وقت پر پیدا ہونے کے بھی۔اگر ایک مانا جائے کہ کا نتات ہمیشہ سے ایسے ہی ہے تو وقت لامحدود (Infinite) ہونا جا ہے گئین ہیاس کئے درست نہیں کہ اگر لامحدود (Infinite) کو

کسی بھی عدد سے نقسیم کریں تو جواب Infinity ہی آتا ہے جس کا مطلب بنما ہے کہ ہرواقعہ سے پہلے لامحدود زمانہ گزر چکا ہوگا جو کہ لالیعنی بات ہے ۔ لیکن اگر اس کے بالمقابل کا ئنات کا آغاز ایک خاص وقت پر مانا جائے تو اس سے پہلے وقت کو لامحدود ماننا پڑتا ہے اور یہ بات بھی درست نہیں کیونکہ ایسی صورت میں کوئی وجہ نظر نہیں آتی کہ کا ئنات ایک خاص وقت پر ہی کیوں شروع ہوئی اور اس سے پہلے کیوں نہوئی

یہاں خاکسارعرض کرنا چاہتا ہے کہ آج کے اکثر دہریہ حضرات یہ کہتے ہیں کہ یہ کا ننات اوراس میں کار فرما قوتیں ہمیشہ سے ایسے ہی ہیں اورا یسے ہی رہیں گے گویا یہ خود ہیں اوران کا خالق کوئی نہیں ۔ کا ننات کا آغاز کسی خاص وقت پر تسلیم کرنے سے انکاموقف غلط ثابت ہوتا ہے اس لئے کہ کوئی چیز خودا پنے آپ کو (مع ضروری صفات اور طاقتوں کے) پیدا نہیں کر سکتی اس لئے اگر کسی بھی وقت کا ننات عدم سے وجود میں آئی تھی تو اس کا ایک غیر محد و دقد رتوں والا خالق ہونا چاہئے۔

(۵) ایڈون ہبل (Edwin Hubble) نے کہا کہ کا نئات ہر طرف پھیل رہی ہے اوردور کی کہکٹا ئیں ہم سے اور بھی دور ہوتی جارہی ہیں اور کا نئات جس رفتار سے پھیل رہی ہے اس سے معلوم ہوتا ہے کہ دس ہیں ارب سال پہلے یہ ایک نقطہ پر مرکوز ہوگی اور اس کی کثافت سے معلوم ہوتا ہے کہ دس ہیں ارب سال پہلے یہ ایک نقطہ پر مرکوز ہوگی اور اس کی کثافت (Infinity) ہوگی جس کی وجہ سے سائنس کے قوا نین ٹوٹ پھوٹ جاتے ہیں اور ستقبل کے متعلق کوئی انداز نے نہیں لگائے جاسکتے ۔اگر'' بگ بینگ'(Big Bang) سے پہلے کوئی واقعات ہوئے بھی ہوں گے تو بھی چونکہ ہمار اان سے کوئی تعلق واسطہ نہیں اس لئے انہیں نظر انداز کیا جاسکتا ہے۔

فاکسارعرض کرتا ہے کہ ہمل کی تھیوری کے مطابق کا نئات کی تخلیق کا ایک نقطہ آغاز تھا جوکوئی پندرہ ارب سال پہلے تھا جس چیز کا آغاز ہے اس کا انجام بھی ہے اور چونکہ کا ئنات اپنی حدود اور صفات خود متعین نہیں کرسکتی اس لئے عقلاً حدود مقرر کرنے والا ایک قد سرخدا بھی ہونا چاہئے۔
اور صفات خود متعین نہیں کرسکتی اس لئے عقلاً حدود مقرر کرنے والا ایک قد سرخدا بھی ہونا چاہئے۔
(۲) نیوٹن (Newton) بھی ارسطوکی طرح وقت کے مطلق ہونے پریقین رکھتا تھا جس کا مطلب یہ بنتا تھا کہ کوئی سے دوگزرے ہوئے واقعات کے درمیان وقت کی پیائش درست طو پر کی جاسکتی ہے لہذا یہ وقت اور خلاء (Time and Space) ایک دوسرے سے علیحدہ اور آزاد ہیں

اور دونوں کا آپس میں کوئی تعلق نہیں۔

(2) آئن سٹائن نے کہا کہ وقت کوئی مطلق (Absolute) چیز نہیں ۔اگر کوئی کلاک تیزی سے حرکت کررہا ہوتو اس کے ساتھ وقت بھی بدل جاتا ہے ۔ان کے نظریہ اضافت کے مطابق ایسا کلاک جو تیزی سے حرکت کررہا ہواس کا وقت ایک ساکن کلاک کی نسبت آ ہستہ گزرتا نظر آتا ہے ۔ اساکلاک جو تیزی سے حرکت کررہا ہواس کا وقت ایک ساکن کلاک کی نسبت آ ہستہ گزرتا نظر آتا ہے ۔ اس نظریہ پر تجربات کئے اوراسے درست پایا ہے۔ اس نظریہ پر تجربات کئے اوراسے درست پایا (اگر اس جہان کا وقت بھی مطلق نہیں تو فرشتوں وغیرہ روحانی وجودوں اور حیات اخروی کے وقت کے پہانوں کوانسان کیسے جھ سکتا ہے (خالد)

اللہ نے ہر چیز کولا جل مسمی لیعنی ایک مقررہ مدت تک قائم رہنے کے لئے بنایا ہے اوراس نے پیدائش کے وقت ہی سے اس کی عمر کی حداس کے اندر گویا لکھ چھوڑی ہے ۔ کا ئنات جن ایمٹول سے مل کر بنی ہے اس کے جزو پروٹون تک کی عمر سائنسدانوں نے معلوم کر لی ہے ۔ جس کا صاف مطلب سے ہے کہ اس مادی کا ئنات کی کوئی بھی چیز نہ ہمیشہ سے ہے اور نہ ہمیشہ رہے گی ۔ جب کوئی شے اپنی مدت حیات پوری کر لیتی ہے ۔ تو وہ ٹوٹ پھوٹ کراپنے مرکز اصلی کی طرف لوٹ جاتی ہے ۔ تو وہ ٹوٹ پھوٹ کراپنے مرکز اصلی کی طرف لوٹ جاتی ہے ۔ کسی شے کا اپنی صفات سے محروم ہونا ہی اس کی موت ہے اور جب اس کے اجزاء ایک نئی ترکیب اور نئی صفات کے ساتھ ظہور کرتے ہیں تو وہ ایک دوسری نوع کی پیدائش کہلاتی ہے اور خدا ہمیشہ سے اور نئی صفات کے بعد دوسری نوع پیدا کرتا چلا آیا ہے تا اس کی صفت خلق ظہور کرتی رہے لیکن ایسے ہی ایک نوع بھی خدا کی طرح از لی ابدی نہیں ور نہ وہ خدائی صفات میں شریک ہوجائے ۔ مخلوق کی کوئی نوع بھی خدا کی طرح از لی ابدی نہیں ور نہ وہ خدائی صفات میں شریک ہوجائے ۔

چونکہ کا ئنات میں کوئی شے بھی ایسے نہیں جو کسی مدت حیات کی پابند نہ ہواس کے لئے کا ئنات اوراس میں موجود ہر شے مخلوق ہے اورا پنے وجود میں اور قیام کے لئے ایک می وقیوم ہستی کی محتاج ہے۔وقت ہر مخلوق کی صفت اور کمزوری ہے جس سے خالق خود پاک ہے۔وقت کا گھن ایسا ہے جو ہر چیز کوچا ہے جاتا ہے۔ غالب کا اشارہ شایداسی طرف تھا جب اس نے کہا تھا:

نع میری تغییر میں مضمر ہے اک صورت خرابی کی

وقت روح ومادہ کی طرح خدا کی مخلوق اوراس کی تقدیر مبرم کا حصہ ہے۔ بیروہ دھارا ہے جس کے ساتھ بہتے بنا چارہ نہیں لہذا اس کوکوسنا اور برا بھلا کہنا بھی مناسب نہیں۔ ہاں اس

کی قدر کرنا ضروری ہے کیونکہ یا وقت پھر ہاتھ آتا نہیں

("لا بور" 17.6.2005)

کا ئنات میں ہرطرف موت وحیات کا سلسلہ جاری ہے

پچھلے دنوں ناسا امریکہ نے اعلان کیا تھا کہ انہوں نے دسمبر کے 199ء کے دوران کا ئنات میں ایک بہت بڑا دھا کہ مشاہدہ کیا تھا جواس بگ بینگ دھا کہ کے بعدسب سے بڑا تھا جس سے کا ئنات کا آغاز ہوا تھا۔ یہ دھا کہ کا ئنات کے آغاز کے دوارب سال بعداوراب سے کوئی بارہ ارب سال بعداوراب سے کوئی بارہ ارب سال پہلے ہوا تھا۔ دھا کہ کا مقام زمین سے اتنادور ہے کہ روشنی جو بجلی کی رفتار سے سفر کرتی ہے اب ہم تک پینچی ہے۔ جس سیٹلا ئٹ کے ذریعہ زمین پر بیریڈیائی پیغام موصول ہوا تھا وہ اٹلی اور ہالینڈ نے مل کرآسان پر چھوڑ اہوا ہے اوراس کا نام Beppo Sax رکھا ہوا ہے۔

اب اسی قسم کا ایک اور واقعہ ہوا ہے۔ مذکورہ بالاسیٹلائٹ نے کینبرا آسٹریلیا کے قریب واقع Mount Stromlo کی رصدگاہ کو جو پیغام بھیجے ہیں ان کے مطابق زمین سے ۱۰۰ملین لوشنی کے سال (Light Year Distance) دور فاصلہ پر ایک بہت بڑا جاتا ہوا ستارہ نظر آیا ہے۔ یہ ستارہ جو بھٹ کرمر رہا ہے وہ اکیلا اس وقت اتنی روشنی دے رہا ہے جتنا وہ ساری کہکشاں ہے۔ یہ ستارہ جو بھٹ کرمر رہا ہے وہ اکیلا اس وقت اتنی روشنی دے رہا ہے جا وہ ساری کہکشاں میں ہیں دے رہی جس کا وہ ایک حصہ ہے اور جس میں اس جیسے ۱۰۰ ارب سورج چک رہے ہیں۔ جو بچھ سائنس دانوں نے ریکارڈ کیا ہے وہ ایک بلیک ہول کی پیدائش کا منظر معلوم ہوتا ہے

یعنی بیستارہ جل کرا پنے مرکز کی طرف تہہ بہتہہ ہوکر یعنی لپٹا جا کرگر رہا ہے۔ عام ستارہ اس طرح نہیں جلا کرتاوہ جل کر ٹھنڈ اسفید کنکر بن کر چکر لگا تار ہتا ہے جلنے کی حالت میں اس کو Rova جلا کرتاوہ جل کر ٹھنڈ اسفید کنکر بن کر چکر لگا تار ہتا ہے جلنے کی حالت میں اس کو مور ہا ہے یا پہلے سے کہتے ہیں ۔ لیکن بدوا قعد اس لئے محتال کے بیت اس کے جلنے کی کیفیت کو سپر نو وانہیں بلکہ Hyper موجود کسی بلیک ہول میں مدغم ہور ہا ہے۔ اس لئے اس کے جلنے کی کیفیت کو سپر نو وانہیں بلکہ Rova کہتے ہیں ۔ بلیک ہول میں مادہ (Gravity) شدید بھاری اور گھنا (Dense) ہوتا ہے جس کی وجہ سے اس کی کشش سے نہے کر نہیں جاسکتی اور اس میں جذب ہوجاتی ہے اور بالکل منعکس بھی اس کی کشش سے نہے کر نہیں جاسکتی اور اس میں جذب ہوجاتی ہے اور بالکل منعکس بھی اس کی کشش سے نہے کر نہیں جاسکتی اور اس میں جذب ہوجاتی ہے اور بالکل منعکس بھی اس کی کشش ہوتی جس کی وجہ سے بلیک ہول نظر نہیں آ سکتا۔

آسٹریلیا کے سائنس دان کہتے ہیں کہ لگتا ہے ناسا والوں نے بھی گزشتہ دسمبر میں کوئی اسی قسم کا منظر دیکھا ہوگا بلکہ عجب نہیں کہ پہلا بگ بینگ بھی کوئی بہت بڑا بلیک ہول ہی ہو۔
(سڈنی میرلڈ ممئی 1999ء)

خدائی جانتا ہے کہ کا ئنات میں کہاں کہاں کیا کچھ وقوع پذیر ہور ہا ہے۔ حیات وموت کا سلسلہ صرف نبا تات اور حیوانات کی انواع تک ہی محدود نہیں بلکہ کا ئنات کے ذرہ ذرہ پر محیط ہے۔ حضرت مسیح موعود علیہ السلام نے ''چشمہ معرفت'' (روحانی خزائن جلد ۲۳) میں زندگی وموت کے فلسفہ پر بہت لطیف انداز میں روشنی ڈالی ہے۔ مثلاً آپفر ماتے ہیں:

''موت اسی بات کا نام ہے کہ ایک چیز اپنی لا زمی صفات کوچھوڑ دیتی ہے۔ تب کہا جا تا ہے کہ وہ چیز مرگئی۔'' (صفحہ ۱۲۲)

''اکٹر لوگ موت کے لفظ پر بہت دھوکہ کھاتے ہیں۔موت صرف معدوم ہونے کا نام نہیں بلکہ اپنی صفات سے معطل ہونے کا نام بھی موت ہے۔''(صفحہ ۲۱۱)

''اسیابی بعض نباتاتی اورمعدنی چیزیں علیحدہ ہونے کی حالت میں توایک خاصیت نہیں رکھتیں مگر ترکیب کے بعدان میں ایک نئی خاصیت پیدا ہوجاتی ہے۔ مثلاً شورہ یا گندھک یا صرف کوئلہ سے بارود بنایا جائے تو یہ غیرممکن

ہوتا ہے۔اس سے ثابت ہوتا ہے کہ ترکیب سے ایک نگی چیز پیدا ہو مکتی ہے۔' (صفحہ ۱۷)

'' یہ بھی طبعی تحقیقا توں سے ثابت ہے کہ تین سال تک انسان کا پہلا جسم تحلیل پاجا تا ہے اور اس کے قائم مقام دوسراجسم پیدا ہوجا تا ہے اور یہ یقینی امر ہے جسیا کہ دیکھا جاتا ہے کہ جب انسان کسی بیاری کی وجہ سے نہایت درجہ لاغر ہوجا تا ہے یہاں تک کہ ایک مشت استخوان رہ جاتا ہے توصحت یابی کے بعد آ ہستہ پھر وہ ویسا ہی جسم تیار ہوجا تا ہے ۔ سواسی طرح ہمیشہ کے لئے اجزاء جسم کے تحلیل پاتے ہیں اور دوسرے اجزاء ان کی جگہ لے لیتے ہیں پس جسم پر گویا ہر آن ایک موت ہے اور ایک حیات ہے۔

الیاہی جسم کی طرح روح پر بھی تغیرات وارد ہوتے رہتے ہیں۔اس پر بھی ہر آن ایک موت اورایک حیات ہے ۔صرف پیفرق ہے کہ جسم کے تغیرات ظاہراور کھلے کھلے ہیں مگر جسیاروح مخفی ہے الیاہی اس کے تغیرات بھی مخفی ہیں اورروح کے تغیرات غیر متناہی ہیں۔جیسا کہ قرآن شریف سے ظاہر ہے کہ روح کے تغیرات غیر محدود ہیں۔ یہاں تک کہ بہشت میں بھی وہ تغیرات ہو نگے اورروحیں اپنی صفات میں آگے سے ہو نگے مگر وہ تغیرات روبہ ترقی ہو نگے اورروحیں اپنی صفات میں آگے سے آگے بڑھتی جا ئیں گی اور پہلی حالت سے دوسری حالت ایسی دوراور بلند تر ہوجائے گی گویا پہلی حالت بنسبت دوسری حالت کے موت کے مشابہ ہوگی۔'' ہوجائے گی گویا پہلی حالت بنسبت دوسری حالت کے موت کے مشابہ ہوگی۔'' (چشمہ معرفت صفحہ 17)

پھرفر ماتے ہیں:

" حالت خواب میں روحانی نظارے عجیب وغریب ہوتے ہیں مثلاً کمیں انسان ایک بچہ کی طرح اپنے تئیں دیکھتا ہے اور بیداری کا بیرواقعہ کہ وہ درحقیقت جوان ہے یا بوڑھا ہے اوراس کی اولا دہے اوراس کی بیوی ہے بالکل فراموش کر دیتا ہے سویہ تمام نظارے جو عالم خواب میں پیدا ہوتے ہیں صاف دلالت کرتے ہیں کہ روح خواب کی حالت میں اپنے حافظہ اور یا دداشت اوراپی بیداری کی صفات سے الگ ہوجاتی ہے اور یہی اس کی موت ہے۔" اوراپی بیداری کی صفات سے الگ ہوجاتی ہے اور یہی اس کی موت ہے۔"

نیز فرماتے ہیں:

'' مجھے ایسے لوگوں سے سخت تعجب آتا ہے کہ وہ اپنی حالت خواب پر بھی غور نہیں کرتے اور نہیں سوچتے کہ اگر روح موت سے مشکیٰ رکھی جاتی تو وہ ضرور عالم خواب میں بھی مشٹیٰ رہتی۔ ہمارے لئے خواب کا عالم موت کے عالم کی کیفیت سمجھنے کے لئے ایک آئینہ کے حکم میں ہے۔ جو شخص روح کے بارے میں سچی معرفت حاصل کرنا چا ہتا ہے اس کو چا ہئے کہ خواب کے عالم پر بہت غور میں کہ ہرایک پوشیدہ راز از موت کا خواب کے ذریعہ سے کھل سکتا ہے۔''

یس کا سنات کی ہر چیز کے لئے موت مقدر ہے۔ ہر مخلوق پر فنا آنے والی ہے۔ ایک سے

دوسری حالت دوسری سے تیسری اوراسی طرح ہر چیز فنا اورار تقاء کے دائرہ میں آگے ہی آگے بڑھتی جاتی ہے اور تیا مخلوقات کا دائرہ اول وآخر خداکی ذات سے شروع ہوکراسی پرختم ہوجا تا ہے اور سے کیسے ہوتا ہے میوہ دائرے جو خدا کے سواکوئی نہیں جانتا۔ حضرت مسیح موعود علیہ السلام فرماتے ہیں:

''لیس جیسا کہ خدانے اس آیت میں کہ' وَ خَسلَت کُسلَ شَمَعِ '' (الفرقان: ۳) ہے لفظ کل کے ساتھ جوا حاطہ تامہ کے لئے آتا ہے ہرایک چیز کو جواس کے سواہے مخلوق میں داخل کر دیا۔ ایساہی اس لفظ کل کے ساتھ اس آیت میں جو کُلُّ شَمَیْءِ هَالِکُ اِلَّا وَجْهَهُ (القصص: ۸۹) یعنی ہرا یک چیز معرض ہلاکت میں ہے اور مرنے والی ہے بجر خداکی ذات کے کہ وہ موت سے پاک ہیں۔

(صفحه: ۱۲۵)

پس اگرامریکہ اور آسٹریلیا کے سائنس دانوں نے مرتے ہوئے سورج ،ستارے ، آسان پر مشاہدہ کئے ہیں تو یہ خدا کے سنت کے عین مطابق ہے جو ہر مخلوق پر حاوی ہے اور کوئی چیز اس سے باہر نہیں۔

(الفضل انٹرنیشنل 9.10.98)

كرسمس كا آغازكب اوركيسي موا؟

پروفیسر اوون چیڈوک (Owen Chadwick) جو کیمبرج یونیورٹی میں ماڈرن ہسٹری کے استادرہ چکے ہیں اپنی کتاب (A History of Christianity) میں لکھتے ہیں کہ جب ۳۳۲ عیسوی میں پہلی بارکرسمس منایا گیا تھا تو اس تہوار کے تین پہلو تھا یک تو موسم سرما کی اداسی سے چھٹکارا پانے کی خوشی ۔ دوسر بے رومیوں کی سورج اوراس کی دھوپ سے روایتی عقیدت کا اظہار اور تیسر نے فلسطین کے شہر بیت اللحم (Bethlhem) کے ایک طویلے میں جو بچہ پیدا ہوا تھا اس کی یاد کا تعلق ہے گوعیسائی اسے آج بھی اسی مل یادمنانے ہیں کیورٹ دوسری دوبا تیں (جشن منا نا اور سنٹا کلاز کی بے اصل داستان کے تجارتی پہلو) اس پر بڑی طاقت سے حاوی ہو چکی ہیں۔ اس ذکر کے بعد سٹرنی کا ایک موقر اخبارا سے ادار یہ میں رقم طراز ہے۔

'' یہ کوئی نئی بات نہیں ۔ یہ درست ہے کہ انجیل میں یسوع (Jesus) کی پیدائش کا کوئی ذکراس کے سوانہیں ملتا کہ لوقا میں ہے کہ'' جب Cyrenius سیریا کا گورنر تھا''یا متی میں ہے کہ'' یہ واقعہ ہیروڈ کی موت (ہم قبل میسے) سے پہلے کا ہے۔'' اولین عیسائی یسوع کی پیدائش کے واقعہ کوایک اہم فرہبی تقریب کے طور پردیکھتے معلوم اولین عیسائی یسوع کی پیدائش کے واقعہ کوایک اہم فرہبی تقریب کے طور پردیکھتے معلوم

نہیں ہوتے ان کے ذہبی کیلنڈر میں توجہ ایسٹر پرتھی ۔ بیام تصدیق شدہ ہے کہ سب سے پہلی بار اسلاء میں روم سے کرسمس کا آغاز ہوا۔ زیادہ امکان یہی ہے کہ کرسمس کے لئے ۵۲ردسمبر کی تاریخ اس لئے مقرر کی گئی تھی کہ اس روز رومی موسم سر ماکے زوال کی خوشی کا تہوار منایا کرتے تھے اور کرسمس کو اس پرمنطبق کی گیا تھا۔

جبیہا کہ Chadwick نے کھا ہے رومن بہ تہوار شراب کی مدہوثی اورخوثی کی سرمستی صبیبا کہ Chadwick نے کھا ہے رومن بہ تہوار شراب کی مدہوثی اورخوثی کی سرمستی (Drunkenness and Riot) کی کیفیت میں منایا کرتے تھے۔ چرچ اگرچہ کہتا رہا کہ کرسمس کو بامقصد تہوار کے طور پرمنانا چاہئے لیکن جس طرح آج کے عیسائی اس طرح کی اپیلوں کو نظرانداز کرکے پینے پلانے اور کھانے پینے میں صداعتدال سے گزرجاتے ہیں ایساہی حال ان پہلے عیسائیوں کا تھا۔ انہوں نے بھی اسی طریق کی بیروی کی جس پران کے غیر عیسائی رومی ہمسائے چلتے میں سائیوں کا تھا۔ انہوں نے بھی اسی طریق کی بیروی کی جس پران کے غیر عیسائی رومی ہمسائے چلتے ہیں۔

(سڈنی مارننگ ہیرلڈ ۲۴ دسمبر ۱۲۰۰ع)

یہاں ضمناً بیدذ کر مناسب ہوگا کہ ہیروڈ (Herod) فلسطین کا رومی بادشاہ تھا جس کا زمانہ ۱۳۷۳ ہو کمسیح بیان کیا جاتا ہے۔اس لحاظ سے حضرت عیسلی علیہ السلام کی پیدائش چارتا چھ سال قبل مسیح باور کی جاتی ہے۔

حضرت مسلح موعود ی نقسر کبیر جلد پنجم میں قر آن کریم ، انجیل اور عیسانی محققین کے حوالوں سے ثابت کیا ہے کہ حضرت عیسیٰ علیہ السلام کی بیدائش جولائی یا اگست میں یعنی موسم گر مامیں ہوئی تھی جب محبوریں بکتی ہیں۔ گڈر ئے اپنے رپوڑ کو کھلی جگہ رات کور کھتے ہیں اور چشموں کا پانی بچہ کو نہلا نے کے لئے موزوں ہوتا ہے۔ چنانچہ آپ فرماتے ہیں:

''بائبل کی روایت سے پہ گلتاہے کہ بچہ بیت اللحم میں پیدا ہوااور بیت اللحم ایک پہاڑ کی چوٹی پرواقع ہے جوسمندر سے ، ۲۳۵ فٹ اونچی ہے۔ اس کے اردگر دسبز وادیاں ہیں جوسارے یہوداسے زیادہ سرسبز ہیں۔اس بہاڑ کی کے اندر دوتین چشمے ہیں جن کوچشمہ سلیمان کہتے ہیں اور یہیں سے شہر میں پانی نہیں بلکہ تالا بسلیمان سے نالیوں کے میں پانی نہیں بلکہ تالا بسلیمان سے نالیوں کے میں پانی لایا جا تا ہے۔ گویا شہر میں پانی نہیں بلکہ تالا بسلیمان سے نالیوں کے

ذر بعیہ پانی لایاجا تاہے۔ مگرشہر سے جنوب مشرق کی طرف آٹھ سوگز یعنی نصف میل پراوروہ بھی نیچے ڈھلوان کی طرف چشمہ ہے۔''

(قاموس كتاب المقدس ترجمه وتاليف دْ اكْتْرْ جارج اي يوست ايم دْي)

....اصل بات میہ کہ بائبل بتاتی ہے حضرت مریم جب بیت اللحم گئیں تو انہیں گھہرنے کے لئے شہر میں جگہ نہ ملی بس وہ شہر سے باہر جا کرر ہیں ۔اور بائبل بتاتی ہے کہ وہ اس جگہ پرر ہیں جہاں گڈریئے اپنے جانور چریا کرتے تھے۔

(انجيل لوقاباب٢ آيت١٨)

''اورگڈرئے اپنے جانور ہمیشہ شہر سے کچھ فاصلہ پر چرایا کرتے ہیں۔اسی وجہ سے لکھا ہے کہ جب بچہ پیدا ہوا تو انہوں نے اسے کھلیان میں ڈالا۔پس شہراورچشموں کے درمیان کسی جگہ پر جاکروہ گھہر گئیں۔شایدانہیں یہ بھی خیال ہوگا کہ اگر میں شہر میں رہی تو لوگ شور ڈالیس کے کہ یہ س کا بچہ ہے اس لئے بہتر ہے کہ شہر سے فاصلہ پر ڈیرہ لگا دیا جہاں سے پانی نزد یک تھا مگر بوجہ اجنبی جگہ ہونے کے انہیں اس کاعلم نہیں تھا۔اس لئے اللہ تعالیٰ کے فرشتہ نے انہیں الہا ما بتادیا کہ اس طرف چشمہ رہا ہے۔''

(تفسيركبير جلد پنجم ـ سوره مريم آيت ۲ ۲ صفحه ۱۷۸)

نیز فرماتے ہیں:

''قرآن کریم بتا تا ہے کہ سے اس موسم میں پیدا ہوئے جس میں کھور کھوں کے دیادہ کھل دینے کا زمانہ دسمبر نہیں ہوتا بلکہ جولائی اگست ہوتا ہے اور کھور کے زیادہ کھل دینے کا زمانہ دسمبر نہیں ہوتا بلکہ جولائی اگست ہوتا ہے اور کھر جب ہم یہ دیکھیں کہ اللہ تعالیٰ نے انہیں ایک چشمہ کا بھی پہتہ بتایا جہاں وہ اپنے بچے کو نہلا سکتی تھیں اورا پنی بھی صفائی کر سکتی تھیں تو اس سے بھی معلوم ہوتا ہے کہ وہ جولائی اگست کا مہینہ تھا ور نہ شخت سردی کے موسم میں چشمہ کے پانی سے نہانا اور بچے کو فسل دینا خصوصا ایک پہاڑ پر اور عرب میں چشمہ کے پانی سے نہانا اور بچے کو فسل دینا خصوصا ایک پہاڑ پر اور عرب کے شال میں عقل کے بالکل خلاف تھا۔'' (تفسیر کبیر جلد پنجم صفحہ 14)

..... پھر انجیل میں میسے کی پیدائش کا موقع بیان کرتے ہوئے لکھا ہے۔ ''اسی علاقہ میں چروا ہے تھے جورات کومیدان میں رہ کراپنے گلہ کی نگہبانی کررہے تھے'' (لوقاباب آیت ۸)

ظاہر ہے کہ بیہ گرمی کا موسم تھا نہ کہ شدید روی کا۔ دسمبر کامہینہ تو علاوہ شدید سردی کے فلسطین میں سخت بارش اور دھند کا ہوتا ہے۔ کون بیسلیم کرسکتا ہے کہ ایسے موسم میں کھلے میدان میں چروا ہے اپنے گلوں کو لے کر باہر نگل آئے تھے۔ صاف ظاہر ہے کہ بیگرمی کا موسم تھا۔ چنا نچہ پیکس تفسیر بائبل میں انجیل لوقا کے مفسر پرنسل اے۔ جے۔ گریو۔ ایم اے ڈی، کی طرف سے لوقا کے اس بیان پر کہ حضرت میں کی پیدائش جس موسم میں ہوئی تھی اس وقت چروا ہے گلوں کو باہر زکال کر کھلے بیان پر کہ حضرت میں بیرائش جس موسم میں ہوئی تھی اس وقت چروا ہے گلوں کو باہر زکال کر کھلے میدان میں راتیں بسر کرتے تھے۔ مندرجہ ذیل تبھرہ موجود ہے کہ بیموسم ماہ دسمبر کانہیں ہوسکتا۔ ہمارا کر سمس ڈے مقابلہ یُ بعد کی ایک روایت ہے جو کہ پہلے پہل مغرب میں پائی گئی ۔ اسی طرح بشپ جانس اپنی کئی ۔ اسی طرح بشپ جانس اپنی کئی ۔ اسی طرح بشپ جانس اپنی کتاب Rise of Christianity میں تحریر کے ہیں:

''اس تعین کے لئے کوئی قطعی ثبوت نہیں ہے کہ ۲۵ دسمبر ہی سیٹے کی پیدائش کا دن تھا اگر ہم اوقا کی بیان کر دہ ولادت سی کی کہانی پریفین کرلیں کہ اس موسم میں گڈریئے رات کے وقت اپنی بھیٹروں کے گلہ کی نگرانی بیت اللحم کے قریب تھیتوں میں کرتے تھے تو اس سے بیٹا بت ہوتا ہے کہ آپ کی پیدائش موسم سر مامیں نہیں ہوئی جبکہ رات کو ٹمیر پچرا تنا گرجا تا ہے کہ یہود بیے کے پہاڑی علاقہ میں برف باری ایک عام بات ہے۔ایسا معلوم ہوتا ہے کہ ہمارا کرسمس فی بحث و تھیص کے بعد قریباً فن سے میں متعین کیا گیا ہے۔''

(صفحه ۱۹)

پس ان حوالہ جات سے ظاہر ہے کہ سے کی پیدائش دسمبر میں نہیں ہوئی۔ (تفسیر کبیر جلد پنجم صفحہ ۱۸۵،۱۸۴)

خلاصہ کلام یہ کہ حضرت عیسی علیہ السلام جا رقبل مسے سے پہلے پیدا ہوئے۔ان کی پیدائش موسم گر مامیں ہوئی اور عیسائیت کے ابتدائی تین سوسالوں میں کسی نے کرسمس ڈینیس منایا۔ پہلی بار روم کے عیسائیوں نے ۳۳۳ عیسوی میں کرسمس منایا اور ۲۵ ردسمبر کا دن اس لئے مقرر کیا گیا کہ اس روز رومی اپنا موسمی تہوار پینے پلانے کے شغل کے ساتھ منایا کرتے تھے۔عیسائیوں نے اس کا نام بدل کر کرسمس رکھ دیا اور اس میں عبادت اور روحانیت پرشراب و کباب جس طرح اس وقت حاوی تھا، اور آج بھی ہے۔ اس کے مقابلہ میں رسول اللہ علیقہ کے مبارک ہاتھوں سے جن تہواروں کا آغاز ہوان میں آج بھی عبادت، روحانیت اور نیکی کا رنگ پایا جاتا ہے جیسے عیدین ، حج اور جمعات اور پھر آپ علیقہ کے روحانی فرزندہ موعود کے دریعہ جاری ہونے والے جلسہ ہائے سالانہ وغیرہ۔ الحمد لللہ۔ کے روحانی فرزندہ موعود کے دریعہ جاری ہونے والے جلسہ ہائے سالانہ وغیرہ۔ الحمد لللہ۔ (الفضل انٹریشنل 16.1.04)

نوع انسانی کاسفر

انسان کی ابتداء کس سرزمین سے ہوئی اورہم کن کن حالتوں سے گزر کر موجود ہ شکل وصورت تک پنچے۔ بیا بیا اساسوال ہے جواکثر انسان بوچھتے ہیں۔اس کا جواب سائنس دان پہلے بید یا کرتے تھے کہ انسانی سفر ڈیڑھ لاکھ سال پہلے افریقہ سے شروع ہوا تھا۔ سب انسان ایک ہی جگہ یہ دیا کرتے تھے کہ انسانی سفر ڈیڑھ لاکھ سال پہلے افریقہ سے شروع ہوا تھا۔ سب انسان ایک ہی سطیفورڈ رہتے تھے اس لئے ارتقاء بھی اکھھے ہی ہوا۔ لیکن اب حال ہی میں کیلیفور نیا کی سطیفورڈ (Stanford) پونیورٹی نے انسانوں کے N.N.A پرخقیق کی ہے جن کا تعلق مختلف رنگ ونسل اور ملکوں سے ہے تا انسانوں کا باہمی تعلق معلوم کیا جائے ۔اس تحقیق سے دوبا تیں سامنے آئی ہیں۔ اور ملکوں سے ہے تا انسانوں کا باہمی تعلق معلوم کیا جائے ۔اس تحقیق سے دوبا تیں سامنے آئی ہیں۔ اول یہ کہ یہ بات درست ہے کہ زندگی کا سفر افریقہ سے کوئی دولا کھ سال پہلے شروع ہوا تھا۔ دوسری بات جو زیادہ دلچیپ ہے وہ یہ کہ نوع انسانی شروع سے ہی دنیا کے متلف انسانی نسلیس بوگئ تھی اور ہر حصہ اپنے اپنے ماحول کے مطابق بقائی جدوجہد کرتا رہا جس سے مختلف انسانی نسلیس وجود میں آئیں۔ دوسر کے نظول میں شجر انسانی شاخ درشاخ ہوکر دنیا میں اس طرح پھیلا کہ ہرشاخ اور پھراس کی شاخ آزادانہ طور پر ترتی کرتی ہوئی موجودہ رنگ ونسل تک پینچی۔

انسانی ارتقاء کے بارہ میں حضرت مسیح موعود علیہ السلام ،حضرت خلیفۃ اُکسیح الثانی رضی اللہ عنہ اور حضرت خلیفۃ اُکسیح الرابع ایدہ اللہ تعالی ہے بھی سوالات کئے گئے تھے ان کے جوابات کی روشنی میں جو کچھ خاکسار سمجھ پایا ہے اس کا خلاصہ بیہ ہے کہ انسان جیسے اللہ تعالی نے فرمایا'' وَ قَدْ خَدَ خَدَ هَكُمُ

اَطُـــوَاداً" (نوح:۱۵)اورانسان پروه حالت بھی گزری ہے کہ قابل ذکر چیز نہ تھا۔ (الدھر:۲) پیہ درست نہیں ہے کہ ایک ہی نوع (Species) سے انسان،حیوان ، چرند، پر نداور کیڑے مکوڑے پیدا ہوئے بلکہ انسانی نوع شروع ہی ہے باقی انواع ہے مختلف تھی اوراس کا ارتقاء خوداس کی اپنی نوع کے اندرہی ہواہے۔تمام انسانوں کا تعلق اسی نفس واحدہ سے ہے اورسب انسان ایک دوسرے کے رشتہ دار ہیں (النساء:۲) انسان اپنی پیدائش سے قبل رحم مادر میں جن اطوار سے گزرتاہے وہ ان حالتوں کی تصویریں ہیں جن میں سے نوع انسانی کروڑ وں سال پہلے اپنے ارتقائی مراحل میں سے گزری ہے۔ چونکہ ہرنسل اور شاخ نے آزادانہ طور پرترقی کی ہے اس لئے ہرشاخ کا پہلا تخص جوخدا کی وحی کامہ طبناوہ اس سلسلہ کا آ دم تھا۔اس طرح کوئی ایک لاکھ آ دم گزرے ہیں اور ہوسکتا ہے کہ آسٹریلیااورافریقہ کےاصلی باشندوں کا آ دم دوسروں کے آ دم سے مختلف ہو۔ جیسے جیسے زندگی مسلسل ترقی کررہی تھی ۔اس کے اندر بھی مختلف دور ساتھ ساتھ چل رہے تھے ۔جسمانی لحاظ سے بھی اورروحانی لحاظ سے بھی ۔ایک دور ہزارسال کااس سے بڑا سات ہزارسال کا اوراس سے بڑا دائرہ بچاس ہزارسال کا۔(الحج: ۴۷،المعارج:۵) پیایسے ہی ہے جیسے جب انسان کی عمر بڑھتی ہے سواس پر روزانهایک دور چوبیس گھنٹے کا آتا ہے۔ایک سات دن کا اورایک سال بھر کا آخری آ دم وہ تھے جن کی نسل سے ہمارے آقا حضرت محمصطفیٰ صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم پیدا ہوئے ۔ آ دم علیہ السلام سے آنخضرت صلی الله علیه وسلم کے وقت تک ۳۹ ۲۵ قمری سال گزرے جس کا حضرت مسیح موعود علیه السلام كوالله تعالى كى طرف سے كشفاً علم ديا گيا۔ (تخفه گولژويه)''احاديث صبحيحه متواتره كےرو ہے عمر دنیا لینی حضرت آ دم سے لے کر آخیر تک سات ہزار برس قرار پائی ہے۔'' آ جکل ۱۳۱۲ ہجری قمری سال جار ہاہے۔سات ہزارسالہ دور میں سے ۱۱۴۵ قمری سال اور ہزارسالہ دور میں سے ۱۴۵ قمری سال اور ہزار سالہ دور میں ہے ۱۸۵۴ قمری سال گزر چکے ہیں۔ یہ دور۱۸۵۴ عیسوی میں شروع مواجب حضرت مسيح موعود عليه السلام كابابركت وجود دنيامين ظاهر مو چكاتها ـ اورقر آن ي نور حاصل کرر ہاتھا تا دنیا کواس نور سے منور کرے گویا موجودہ سات ہزار سالہ دور میں سے ۵۵۸ سال باقی ہیں۔ اس کے بعد اگلا دورکس شکل میں ظاہر ہوگا خداہی جانتا ہے حضرت اقدس سیح موعود علیہ السلام فرماتے ىين:

''یا در ہے کہ قیامت بھی کئی قسم پر منقسم ہے اور ممکن ہے کہ سات ہزار سال کے بعد کوئی قیامت صغریٰ ہوجس سے دنیا کی ایک بڑی تبدیلی مراد ہو،نہ کہ قیامت کبریٰ۔'' کہ قیامت کبریٰ۔'' اسی طرح فرمایا:

''اسلام اس بات کا قائل ہے کہ ایک وہ زمانہ تھا جوخدا کے ساتھ کوئی نہ تھا اور صرف وحدت اپنا جلوہ دکھلارہی تھی۔اور خدا ایک پوشیدہ خزانہ کی طرح تھا۔ پھرخدانے چاہا کہ میں شاخت کیا جاؤں تواس نے اپنی شناخت کے لئے انسان کو پیدا کیا مگر ہم نہیں جانے کہ تنی دفعہ وحدت الہی کا زمانہ آچکا ہے اس کا علم خدا کو ہے ۔لیکن جیسا کہ دوسری صفات ہمیشہ کے لئے معطل نہیں رہ تنی اور بھی بھی اس کا دور ایسا ہی وحدت الہی کی صفت بھی ہمیشہ معطل نہیں رہتی اور بھی بھی اس کا دور آجا تا ہے اور بھی نیدا کرنا چاہتی ہے اور بھی پیدا کرنا کے وئلہ احیاء اور اما تت دونوں صفات اس کے ہیں۔اس لئے ایک ایسانہ مان دور نامین کا بھی اس کے ہیں۔اس لئے ایک ایسانہ مانہ آنے والا ہے کہ خدا ہرایک جاندار کو ہلاک کرے گا یہاں تک کہ آسمان اور زمین کا بھی ایسے طور پر تختہ لیسٹ دے گا جیسا کہ ایک کاغذ لیسٹ دیا جا تا ہے۔'' ایسے طور پر تختہ لیسٹ دے گا جیسا کہ ایک کاغذ لیسٹ دیا جا تا ہے۔'' (چشمہ معرفت)

(الفضل انٹریشنل 22.9.95)

زمین پر ہمارے آ دم سے پہلے بھی انسان بستے تھے

علیگراف لنڈن کی خبر کے مطابق اور جس کا یہاں ٹی۔وی پر بھی چرچارہاہے چلی میں ایسے انسان کے قدم کے نشانات ملے ہیں جوآج سے ۱۲۵۰ سال پہلے وہاں بستے تھے۔ان کے علاوہ جو پر انی اشیاء ہتھیار و فیرہ ہزاروں کی تعدا دمیں وہاں سے ملی ہیں وہ بھی قدیم ترین انسانی ہتھیاروں سے تقریباً تیرہ ہزار سال پر انی ہیں۔ یہ دریافت اس لحاظ سے بڑی اہم خیال کی جارہی ہے کہ اس نے شالی اور جنوبی امریکہ کے قدیمی باشندوں کے بارہ میں جومر وجہتھیوریاں ہیں کہ وہ کب اور کیسے یہاں کی خاطر ثابت کر کے دکھ دیا ہے۔

(بحواله سدُّ في مارننگ هيرلدُ ٢١ رفر وري ٩ ١٩٤٤)

اس سے کچھ عرصہ پہلے ایک اور جدید تحقیق اخباروں میں چھپی تھی جس کے مطابق چودہ ہزار سال قبل امریکہ اور برازیل میں آسٹریلیا کے Aborigines نسل کے لوگ آباد تھے۔ دونوں کے Genes اور کھو پڑیاں باہم ایک جیسی تھیں۔اس پریہاں کے اخباروں نے بڑے فخر سے یہ لکھا تھا کہ امریکہ کے قدیم ترین باسی تو ہم آسٹریلین تھے۔

جہاں تک آسٹریلیا کے قدیمی باشندوں کا تعلق ہے سائنسدان وثوق سے کہتے ہیں کہ وہ کم از کم چالیس ہزارسال سے یہاں رہ رہے ہیں بلکہ اب تو پھروں اور غاروں میں ایسے نشانات رستہ وغیرہ یا حدود متعین کرنے والے ملے ہیں جو ۲۰۰۰ سال تک پرانے ہیں اور بی تقریباً وہ زمانہ ہے

جب انسان دوپاؤں پر چلنے لگاتھا جے Homo Erectus کہتے ہیں گویایا تو انسان اسی زمانہ میں یہاں پہنچ گیا تھا اور یا پھر انسانیت کی مراکز میں ارتقائی مراحل آزادانہ طور پر طے کرتی رہی ہے۔

اگر جدید سائنسی تحقیقات کو درست تسلیم کیا جائے تو یہ مانے بغیر چارہ نہیں رہتا کہ ہمارے آدم سے پہلے بھی زمین پر انسان بستا تھا اور آدم زمین پر خدا کا خلیفہ تو تھا لیکن پہلا انسان تھا۔

لکین یہ بات بائبل کے بیان کے خلاف ہے جو کہتی ہے کہ آدم زمین پر پہلا انسان تھا کیا ہو گئی ہے کہ آدم زمین پر پہلا انسان تھا (Genesis 1:26-2:8) اور چونکہ یہ بات سائنسی تحقیقات کے خلاف ہے لہذا بہت لوگ یہ شبھنے پر مجبور ہیں کہ یا تو بائبل محرف ہو چکی ہے یا وی والہام کا سلسلہ (نعوذ باللہ) مشکوک ہے چنا نچہ ایسے لوگ متشکک اور دہریہ ہوگئے ہیں۔

قرآن کریم کا انسانیت پراحسان ہے کہ اس معاملہ میں بھی لوگوں کوشک کی دلدل سے باہر نکالا ہے کیونکہ یہ کتاب خودشک سے بالا ہے۔ چنا نچہ موجودہ تحقیقات سے بہت پہلے کوئی ۸۹ سال پہلے حضرت سے موجود علیہ السلام نے ایک سوال کے جواب میں فرمایا تھا کہ آ دم سے پہلے بھی مخلوق موجودتھی۔ سائل پروفیسرریگ انگلتان کارہنے والا ایک ثقہ ماہر علم ہیئت تھا وہ تمام دنیا کی سیر کے ارادے سے وطن سے نکلا اور بڑے بڑے لیکچر دیتا پھررہا تھا کہ لا ہور بھی آ نکلا۔ حضرت مفتی محمد صادق صاحب ٹے اس کے لیکچر کوسنا اور اس سے ملاقات کی اور تبلیغ کی ۔ اس نے حضرت میں موجود علیہ السلام کو ملنے کی خواہش ظاہر کی ۔ آپ ان دنوں اپنے آخری سفر کے دوران لا ہور میں قیام موجود علیہ السلام کو ملنے کی خواہش ظاہر کی ۔ آپ ان دنوں اپنے آخری سفر کے دوران لا ہور میں قیام پذیر سے ۔ حضور نے ملاقات کی اجازت مرحمت فرمائی اور اس نے ۱۲ مرت سے سوالات پو چھے مئی ۸۰۹۱ء کوحضور نے بہت لطیف جواب مرحمت فرمائی یا اور اس دوران اس نے بہت سے سوالات پو چھے جن کے حضور نے بہت لطیف جواب مرحمت فرمائی۔

(ملفوظات جلد دہم صفحہ ۲۲،۳۵۳)

ایک سوال جواس نے بوچھاوہ یہ تھا کہ

'' بائبل میں لکھا ہے کہ آ دم یا یوں کہئے کہ پہلاانسان جیمون بحون میں پیدا ہوا تھا اوراس کا وہی ملک تھا۔تو پھر کیا بیالوگ جو دنیا کے مختلف حصوں امریکہ، آسٹریلیاوغیرہ میں پائے جاتے ہیں بیاس آ دم کی اولا دسے ہیں؟''

اس سوال کا جو جواب حضورً نے مرحمت فر مایا وہ بیتھا کہ:

''ہم اس بات کے قائل نہیں ہیں اور نہ ہی اس مسلہ میں ہم توریت کی پیروی کرتے ہیں کہ چھسات ہزارسال سے ہی جب سے بہآ دم پیدا ہوا تھا اس دنیا کا آغاز ہوا ہے اور اس سے پہلے کچھ بھی نہ تھا اور خدا گویا معطل تھا۔ اور نہ ہی ہم اس بات کے مدی ہیں کہ بیتمام نسل انسانی جو اس وقت دنیا کے مختلف حصوں میں موجود ہے بہاسی آخری آ دم کی نسل ہے۔ہم تو اس آ دم سے پہلے بھی نسل انسانی کے قائل ہیں جیسا کہ قرآن شریف کے الفاظ سے پہ لگتا ہے۔خدا تعالی نے بیفر مایا کہ اِنّی جَاعِلٌ فِی الْاَدُ ضِ خَلِیْفَة (البقرہ: ۳۱) خلیفہ کہتے ہیں جانشین کو۔اس سے صاف پیتہ چلتا ہے کہ آ دم سے پہلے بھی مخلوق خلیفہ کہتے ہیں جانشین کو۔اس سے صاف پیتہ چلتا ہے کہ آ دم سے پہلے بھی مخلوق موجود تھی ہیں امریکہ اور آ سٹریلیا وغیرہ کے لوگوں کے متعلق ہم پی تہیں کہہ سکتے کہ وہ اسی آخری آ دم کی اولاد میں سے ہیں یا کہ کسی دوسرے آ دمی کی اولاد میں سے ہیں یا کہ کسی دوسرے آ دمی کی اولاد میں سے ہیں۔''

(ملفوظات جلددهم صفحة ٣٣٦)

ال سلسله میں ایک اور دلچیپ امریہ ہے کہ حضرت سے موعود علیہ السلام کو کشفاً بیلم دیا گیا تھا کہ آنخضرت علیہ کا ظہور (یعنی دعوی نبوت یا قرآنی وحی کا آغاز) آدم کے ۹۸ ۴۵ میشمسی سال بعد موااور آنخضرت علیہ کے روز وفات تک ۳۹ ۲۵ میری سال گزر چکے تھے۔

(تخفٰه گولڙوييه فخه ۹۲ ـ ۹۴)

اس حساب سے تادم تحریر آدمؓ سے ۵۹۸۵ تشمی سال گزر بچکے ہیں (ہوسکتا ہے اس بنیاد پر کبھی نئے کیانڈر کا آغاز بھی کیا جائے) یہ عرصہ قمری حساب سے ۱۱۴۲ سال بنتا ہے ۔ظہور نبوت ۱۱۰ سال بنتا ہے ۔ظہور نبوت ۱۱۰ عکو ہوا تھا جس پر ۱۳۸۷ سال گزر بھکے ہیں۔

(عهدی نبوی کاقمری شمسی کیانڈرمؤلفه مولا نادوست محمد شامدصاحب)

قرآن کریم کا اسلوب بائبل کی اصلاح کرنے کا بڑا پیاراہے۔کاش بائبل کے پیروکار قرآن کریم کےاس احسان برغور کریں۔ یہی ایک مثال لے لیں۔بائبل بھی کہتی ہے کہآ دم کومٹی سے پیدا کیا گیااور قرآن بھی کہتا ہے کہ آ دم کوئی سے پیدا کیا گیا۔لیکن قرآن کریم نے یہ کہ کر کھیسی علیہ السلام کو بھی مٹی سے پیدا کیا گیا، آ دم کی اس بارہ میں تخصیص ختم کر دی ہے اور یوں وضاحت بھی کر دی ہے کہ اس سے مرادیہ ہے کہ انسان کومٹی کے خلاصہ سے پیدا کیا گیا ہے۔ یعنی وہی عناصر جومٹی میں ہوتے ہیں وہ سبز یوں، پھلوں، انا جوں، دودھ گوشت وغیرہ کے توسط سے کئی حالتیں بدل کر انسان کے جسم کا حصہ بنتے ہیں۔ اس طرح بائبل کی گوشت وغیرہ کے توسط سے کئی حالتیں بدل کر انسان کے جسم کا حصہ بنتے ہیں۔ اس طرح بائبل کی اصلاح بھی کر دی کہ آ دم کوئی سے پیدا کر نے کا یہ مطلب نہیں ہے کہ بغیر کسی تغیر و تبدل کے مٹی سے ہی لیدا کیا گیا تھا اور لہذا وہ پہلا انسان تھا۔ قر آن کریم نے عیلی علیہ السلام کے بارہ میں فرمایا:

ریعنی کر دی کہ آ دم کوئی سے بیدا کیا ، پھر اس کے متعلق کہا کہ وجود میں (یعنی آ دم کے حال کی طرح ہے اسے دیک آ دو کو دومیں آنے لگا۔''

(آلعمران:۲۰)

نیزتمام انسانوں کومٹی سے پیدا کرنے کے بارہ میں فرمایا'' اوراس کے نشانات میں سے (ایک نشان) میبھی ہے کہاس نے تم کومٹی سے پیدا کیا۔ پھراس پیدائش کے نتیجہ میں تم بشر بن جاتے ہواور (تمام زمین میں) پھیل جاتے ہو۔

(الروم: ۲۱)

الغرض آ دم بھی اسی طرح مٹی سے پیدا ہوئے تھے جس طرح ہم سب اور عیسٰی پیدا ہوئے تھے جس طرح ہم سب اور عیسٰی پیدا ہوئے تھے لہذاوہ پہلے انسان نہ تھے۔اللہ تعالیٰ نے اس آیت میں انسان کے زمین میں پھیل جانے کا ذکر بھی کیا ہے۔

مذکورہ بالاتحقیقات سے معلوم ہوتا ہے کہ انسان ارتقاء کے ابتدائی مراحل میں ہی دنیا میں میں دنیا میں ہی دنیا میں می دنیا میں می دنیا میں گیا تھا۔ نوع انسانی کا ارتقاء بطورایک درخت کے ہوا جوایک ہی جڑسے نکلا اور جس کی شاخیں در شاخیس اور پھر آگے ان کی شاخیس دنیا کے مختلف حصوں میں پھیل گئیں ۔ انسان کی تخلیق کے بعد اللہ نے اس کو مناسب حال تو تیں عطا کیس اور ان کے مناسب حال ہدایت کا سامان کیا۔ چنا نچہ ہرشاخ درشاخ میں جو نہی انسان ، جسمانی ، وہنی ، معاشرتی اور روحانی لحاظ سے اس قابل ہوا کہ خدا کی طرف

سے آنے والی ہدایت کوحاصل کرسکے یہ جھ سکے اور اس پڑمل کرسکے تو اللہ نے وہاں اپنا خلیفہ بصورت آدم مقرر فر مادیا۔ ساری دنیا کی طرف صرف حضرت محمد علیات کوہی مبعوث کیا گیا تھا۔ اگر ہرشاخ در شاخ میں اپنے اپنے وقت پر ایک آدم آیا ہوتو کوئی عجب نہیں کہ اب تک ایک لاکھ آدم گزر چکے ہوں (علاوہ ازیں آدم سے تمثیلی طور پر ابن آدم یا نوع انسانی بھی مراد ہوسکتا ہے)

چنانچینوع انسان کا شجر شاخ در شاخ ہوکر جود نیا میں پھیلا اس پرتر قی و تباہی اور جہالت و ہدایت کے بھی دور آتے رہے ہیں جس طرح دن ہفتوں میں اور ہفتے مہینوں اور سالوں میں تبدیل ہوتے ہیں۔خدا ہی جانتا ہے کب سے بیاحالات انسانوں پرگزررہے ہیں۔ہمارے آدم سے تو بہر حال پہلے کے ہیں کیونکہ ان کو آئے ہوئے تو صرف ۵۹۸۵سال ہی اب تک گزرے ہیں۔والله اعلم بالصواب .

(الفضل انٹریشنل 9.5.97)

انسان افریقه سے عرب میں آیا اور پھروہاں سے دنیامیں بھیلا۔ نیاانکشاف

مروجہ تھیوری کے مطابق نسل انسانی افریقہ میں کوئی ڈیڑھ لاکھ سال پہلے ابھری تھی اوروہاں سے ثال کی طرف مصراور مشرق و سطی میں بجرت کرگئ اور پھر وہاں سے آگے دنیا میں پھیلی کین ابنی تحقیق سے یہ ٹابت ہوا ہے کہ تمام انسان جواس وقت دنیا میں موجود سے وہ افریقہ سے ۲۵ تا ۵۵ ہزار سال قبل جزیرہ نمائے عرب (موجودہ سعودی عرب) میں آئے اور پھر وہاں سے مختلف اطراف میں پھیلے سے۔ایک حصدان کا ۲۵ ہزار سال قبل بجیرہ ہند کے ساحل کے ساتھ ساتھ سفر کرتے ہوئے میں پہنچے ایر نمائی ساتھ ساتھ سفر کرتے ہوئے جزائر انڈیمان ۔ملیشیا اور انڈونیشیا میں پہنچے اور وہاں سے آگے ۲۸ ہزار سال پہلے جنوبی آسٹریلیا تک جزائر انڈیمان ۔ملیشیا میں ہوئے اور وہاں سے آگے ۲۸ ہزار سال پہلے جنوبی آسٹریلیا تک جانچوں کو اس رہ دہ ہیں۔ جانچو۔ چنانچواسی وقت سے آسٹریلیا کے اصل باشند سے (Aborgines) وہاں رہ دہ ہیں۔ ساحل کے ساتھ ساتھ رہتا اور آگے ہڑھتا تھا اس نئے تحقیق نے پہلی تھوری کو غلط قرار دے دیا ہے۔ ساحل کے ساتھ ساتھ رہتا اور آگے ہڑھتا تھا اس نئے تحقیق نے پہلی تھوری کو غلط قرار دے دیا ہے۔ مندرجہ بالا تحقیق دومخلف اداروں نے اپنے اپنے طور پر آزادانہ کی ہے کین وہ دونوں ایک ہی مندرجہ بالا تحقیق ومخلف اداروں نے اپنے اپنے طور پر آزادانہ کی ہے کین وہ دونوں ایک ہی مندرجہ بالا تحقیق کا بنیا دی نقطہ یہ تھا کہ تمام عور توں کو ان کی ماں کی طرف سے ایک ڈی این اے ور ش

میں ماتا ہے جس کو Mitochrondrial D.N.A کہاجا تا ہے۔اس ڈی این اے میں وقت کے ساتھ ساتھ تبدیلیاں (Mutations) آتی رہتی ہیں۔انہیں تبدیلیوں سے وقت کا اندازہ ہوتا ہے کہ سنسل کا کس سے تعلق ہے اور کب سے وہ تبدیلیاں وقوع پذیر یہور ہی ہیں بیتبدیلیاں گویا تاریخی گھڑی (Historical Watch) کا کام دیتی ہے۔

(ماخذسڈنی مارننگ ہیرلڈ۱۴،۵امئی ۱۹۰۵ء)

یے جدید تحقیق ہمارے لئے بہت دلچیں کی حامل ہے۔اگر ابتدائی انسان وادئ بلّہ میں آباد ہوئے تھے جس کا مرکزی مقام مکہ تھا تو وہی تمام دنیا کے لئے اُمُّ القرابی لیمی بستیوں کی ماں تھر تا ہے ۔ اسی جگہ پہلے نبی آدمٌ مبعوث ہوئے ہوں گے اور جو زبان خدانے انہیں سکھائی ہوگی وہی (لیمیٰ عربی) اُمُّ الْالْسِنه لیمیٰ زبانوں کی ماں ہوگی جس سے بگر کر دنیا کی سب زبانیں وجود میں آئی ہوں گ پس تمام انسانوں کا نہ صرف روحانی مرکز ہی مکہ تھر تا ہے بلکہ اصل وطن بھی وہی تھر تا ہے نیز اسی جگہ کو خدانے بیم زب تخشی کہ جہاں پہلا نبی آیا تھا اور پہلی ہدایت نوعِ انسان کوعطا ہوئی تھی و ہیں آخری ہدایت لے کرخاتم انبہین معوث ہوا تا ابتدا اور انتہاء باہم مشابہ ہوں۔

دنیا کی عمر

یکائنات کب سے ہے؟ زمین کب وجود میں آئی؟ اس میں حیات کب پیدا ہوئی؟ انسان
نے کب جنم لیا؟ زمین کا انجام کیا ہے؟ اس کا خاتمہ کب اور کسے ہوگا؟ یہ وہ چندسوالات ہیں جو ہمیشہ
سے انسان کی دلچیسی کا مرکز رہے ہیں اور فلاسفر اور سائنسدان ان گھیوں کو سلجھانے کی کوشش کرتے
رہے ہیں۔ جوں جوں انسان کاعلم ترقی کرتا گیا متعدد نظریات قائم ہوتے اور تبدیل ہوتے رہے۔
اس مقالہ کا مقصد سائنس اور قرآن وحدیث اور تحریرات حضرت سے موعود علیہ السلام کی روشنی میں ان
سوالوں کا جواب تلاش کرنا ہے۔ وباللہ التوفیق

عمرز مین از روئے سائنس

زمین کی عمر کے متعلق سائنسدانوں کے مختلف نظریات

اینی تاب Mr.W.Maxwall Reed پنی کتاب The Stors for Sam میں زمین کی عمر کے بارہ میں مختلف نظریات کا ذکر کرتے ہوئے لکھتے ہیں:

'' یہ ہے ہماری زمین کی قدیم تاریخ یہ بات یا در کھنی چاہئے کہ بہت کچھ جان لینے کے باوجودہم ابھی کچھ بھی نہیں جانتے۔ہم سب کے سب زمین کے حال اور منتقبل کے متعلق زیادہ سے زیادہ معلومات حاصل کرنے کی کوشش

میں لگے ہوئے ہیں کبھی ان معلومات میں اضافہ ہوجا تا ہے اور بھی ایسا بھی ہوتا ہے کہ نئے حقائق کی روشنی میں پرانے نظریات کو خیر بادکہنا پڑتا ہے۔'' پھر لکھتے ہیں:

''ہماری زمین کی پیدائش کسی ایسے حادثے کا نتیجہ ہے جب آج سے تقریباً وس ارب سال پہلے سورج کسی دوسرے ستارے کے ساتھ ٹکرا گیا یا دونوں اس قدر قریب سے گزرے کہ سورج متاثر ہوئے بغیر نہرہ سکا (اورز مین سورج سے ملحدہ ہوکر گردش کرنے لگ پڑی)

....اب تک حیاتیات کی نصابی کتابوں میں آغاز حیات کی عمر پچیاس کروڑ بازیادہ سے زیادہ اسی کروڑ بتائی جاتی تھی اور کا ئنات کی عمر دوارب سال گرتازہ انکشافات سے معلوم ہوتا ہے کہ حیات کی عمر تین ارب سال اور غالبًا پانچ یادس ارب کے درمیان یااس سے بھی زیادہ ہوگ۔'

الغرض سائنس دان نے زمین پر زندگی کی عمر دوارب سے دس ارب سال کے درمیان بیان -

سائنس دان نے زمین کی عمر کے انداز ہے کس طرح لگائے ہیں؟ یہاں طبعاً سوال پیدا ہوتا ہے کہ وہ کون سے ذرائع ہیں جن کے ذریعہ سائنسدانوں نے زمین کی عمر کے اندازے لگائے ہیں ۔اختصار کے ساتھ دواہم ترین ذرائع کا یہاں ذکر کردینا مناسب ہوگا۔

ا۔ سمندرول کی عمر: سمندر ہماری زمین کے تقریباً تین چوتھائی حصول پر پھیلے ہوئے ہیں۔ سمندرکا پائی نمکین ہوتا ہے لیکن کم لوگوں نے اس پر غور کیا ہوگا کہ یہ نمک ان ہی دریاؤل کالا یا ہوا ہے جن کے پائی کوہم شیریں کہتے ہیں۔ سمندرکا پائی بخارات بن کراڑجا تا ہے لیکن نمک سمندروں ہی میں رہ جاتا ہے۔ اس طرح ہرسال سمندر کے پائی میں نمک کی مقدار بڑھتی جاتی ہے۔ ہمارے سمندرول میں اس وقت جتنا نمک موجود ہے وہ انتہائی مقدار کا تقریباً دسوال حصہ ہے اور اس کا وزن تقریباً چالیس لا کھاربٹن ہے۔ دنیا کے تقریباً دسوال تقریباً چالیس کروڑٹن نمک مختلف سمندرول میں لاڈ التے ہیں۔ اگر ہم سمندروں کے کل نمک اور ہرسال کے اضافہ کا مقابلہ کریں تو سمندروں کی عمرتقریباً ڈیڑھارب سال بنتی ہے۔

۲- چٹانوں کی عمر: اللہ تعالیٰ نے چٹانوں میں اپنی ایک گھڑی چھپارکھی ہے جسے دیکھ کر ماہرین ارضیات زمین کی عمر کا اندازہ لگا سکتے ہیں۔ وہ گھڑی ہے جسے دیکھ کھ پٹانوں میں Uranium اور Thoriumک گھڑی ہے ہے کہ کچھ چٹانوں میں Radio Active Elemints پائے جاتے ہیں جو''الفاذرات' بڑی تیزی سے اپنے چاروں طرف پھیلاتے ہیں۔ ان ذرات کے جدا ہونے کی وجہ سے بہتا بکارعناصر بالآخر سیسہ (Lead) میں تبدیل ہوجاتے ہیں۔ ایک معینہ مدت میں ان خارج ہونے والے''الفاذرات' کی مقدار کا اندازہ ایک نہیا ہے جا تراج کوریکارڈ کرتار ہتا ہے۔ جربہ سے معلوم ہوا ہے کہ یورینیم کی کسی بھی مقدار کواس انتشار اور تبدیلی کی وجہ سے نصف رہ جانے میں ساڑھے چار ارب مقدار کواس انتشار اور تبدیلی کی وجہ سے نصف رہ جانے میں ساڑھے چار ارب سال گئے ہیں۔ اسی طرح تھوریم کی مقدار کو نصف رہنے میں ساڑھے سولہ سال گئے ہیں۔ اسی طرح تھوریم کی مقدار کو نصف رہنے میں ساڑھے سولہ سال گئے ہیں۔ اسی طرح تھوریم کی مقدار کو نصف رہنے میں ساڑھے سولہ سال گئے ہیں۔ اسی طرح تھوریم کی مقدار کو نصف رہنے میں ساڑھے سولہ سال گئے ہیں۔ اسی طرح تھوریم کی مقدار کو نصف رہنے میں ساڑھے سولہ سال گئے ہیں۔ اسی طرح تھوریم کی مقدار کو نصف رہنے میں ساڑھے سولہ سال گئے ہیں۔ اسی طرح تھوریم کی مقدار کو نصف رہنے میں ساڑھے سولہ سال گئے ہیں۔ اسی طرح تھوریم کی مقدار کو نصف رہنے میں ساڑھے سولہ سال گئے ہیں۔ اسی طرح تھوریم کی مقدار کو نسف

ارب سال لگنے جاہئیں ۔ سائنسدانوں کے نزدیک دنیا میں کسی بھی چیز کی عمر دریافت کرنے کے لئے اس سے بہتر اور کوئی طریقہ نہیں ۔

اب ان چٹانوں کا معائنہ کرنے سے جن میں پورینیم اور تھوریم پایاجا تا ہے بیدد کھے کران میں بچا تھے سیستہ کتنی مقدار میں ہے ان چٹانوں کی عمر کا انداز ہ لگایا جاسکتا ہے۔جوانداز ہ اس طرح پرلگایا گیا ہے وہ تقریباً دوارب سال بنتا ہے۔

قرآن مجید کی روسے ایک ایک زمینی دور بچاس ہزارسال کا ہوتا ہے اور

اس کا آخری سات ہزارسالہ حصہ دورِانسانیت یا دور نبوت کہلاتا ہے

چنانچے سورہ معارج میں آتا ہے کہ سائل پوچھتا ہے کہ دنیا کوختم کردینے والا اٹل عذاب کب آئے گا؟ جس کے جواب میں خدا تعالی نے فر مایا کہ بی عذاب ذوالمعارج خدا تعالی کی طرف ہے آکر رہے گا۔

کبآئے گا؟۔اس کے جواب میں ارشاد ہوا تعویٰ ہے الْمَلَئِكَةُ وَالرُّوْ حُ اِلَيْهِ فِيْ يَوْمِ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِيْنَ اَلْفَ سَنَةٍ (المعارج:۵) لينى عام فرشتے اور كلام البى لانے والے فرشتے اس خدا كى طرف اتنى مدت میں چڑھا كرتے ہیں جس كی مقدار پچاس ہزارسال کے برابر ہوتی ہے۔ اس آیت میں اللہ تعالیٰ نے بہتایا ہے كہ ایک زمینی دور كا خاتمہ پچاس ہزارسال کے بعد ہوتا ہے۔ لیعیٰ ہر پچاس ہزارسال کے بعد دنیا كا نظام چلانے والے اور كلام البى لانے والے فرائض ہر پچاس ہزارسال کے بعد دنیا كا نظام چلانے والے اور كلام البى لانے والے فرشتے اپنے فرائض سرانجام دے كر خدا تعالى كى طرف لوٹ جایا كرتے ہیں۔ فرشتوں كى ڈیوٹی یا شفٹ تبدیل ہوتی ہے ۔ پہلے دور کے فرشتے چارج سنجال ليتے ہیں۔ اس آیت كی تشرت کی میں پرانے مفسرین اور حضرت خلیفۃ آسے الثانی رضی اللہ عنہ نے دنیا كی عمر پچاس ہزارسال ہی گھی ہے یعنی اس دور كی جس كا ہمارے ساتھ تعلق ہے۔حضور تفسیر صغیر میں اس آیت كی تشریح میں فرماتے ہیں:

''صلحاءاوراولیاء نے حضرت آ دمؓ سے لے کررسول کریم صلی اللّٰدعلیہ وسلم کے زمانہ تک پانچ ہزار سال کی عمر قرار دی ہے مگر اندازے الگ الگ

حساب سے ہوتے ہیں۔ پس بیا ختلاف کوئی نہیں۔ آدمؓ کی نسل سے سلسلہ انبیاء کی عمر ممکن ہے سات ہزار سال ہو۔اور طبقات الارض کے اندازے کے لحاظ سے دنیا کی عمر پیچاس ہزار سال ہو۔ پس بیکوئی اختلاف نہیں۔'' حضورؓ کی اس تشری سے یہی معلوم ہوتا ہے کہ زمین کا ایک دور پیچاس ہزار سال کا اور اس دور کے آدم سے لے کراس کے خاتمہ تک کا عرصہ سات ہزار سال ہوتا ہے۔

دور کے خاتمہ کا حال

اسی سورۃ معارج میں آگے چل کر دور کے خاتمہ کا حال بیان ہوا ہے اور ان خرابیوں کا ذکر کیا گیا ہے جن میں آخری زمانہ کے انسان مبتلا ہوں گے اور جو خدا تعالی کے غضب کو بھڑ کانے کا موجب ہول گے۔ ان سب امور کو بیان کرنے کے بعد سورۃ کے آخر میں فرمایا ذلِکَ الْیَوْمُ الَّذِیْ کَانُوْ ا یُوْعَدُوْنَ (المعارج: ۴۵) کہ بیہ ہے وہ دن جس کا ان سے وعدہ کیا جا تا ہے یعنی بیہ ہے نفسیل اس دور کے خاتمہ کی جس کے بارہ میں سائل نے سوال کیا تھا۔

پچاس ہزار سالہ زمینی دور کے خاتمہ کا حال بیان فر ماتے ہوئے بتایا کہ اس کا خاتمہ شدید شعلہ والے عذاب سے ہوگا۔ آسمان کا رنگ پگھلائے ہوئے تا نبہ کی طرح ہوجائے گا اور پہاڑ دھنی ہوئی روئی کی طرح ہوجائیں گے اور کوئی شخص اس سے بھاگ کر چی نہیں سکے گا۔ ان آیات کی تشریح میں حضرت مصلح موعود رضی اللہ عنہ فر ماتے ہیں:

'' لیعنی الیم الیمی ایجادیں نکل آئینگی جیسے ایٹم بم اور ہائیڈور جن بم کہ جن کے گرنے سے پہاڑوں جیسی مضبوط چیز بھی روئی کے گالوں کی طرح اڑ جائے گی۔''

ابھی چندروز ہوئے ایک خبرشائع ہوئی تھی کہ ایک روسی ماہر کے اندازہ کے مطابق اس وقت بھی دنیا میں استے ایٹمی ہتھیار موجود ہیں کہ جوساری دنیا کی مکمل تباہی کے لئے کافی ہیں جس کا مطلب سے کہ دنیا قرآن مجید کی بتائی ہوئی نشانیوں کے مطابق اپنے انجام کی طرف بڑھ رہی ہے۔

دورِانسانیت سات ہزارسال کا ہوتاہے

پچاس ہزارسالہ''زمینی دور''کے آخری سات ہزارسالہ حصہ کو دورِانسانیت کی دورِ نبوت کہا جا تا ہے۔ بی آخری سات ہزارسال ظہور آ دمؓ سے لے کراس دور کے خاتمہ تک ہوتے ہیں۔

بچپاس ہزار سالوں کے ابتدائی تینتالیس ہزار سالوں میں زمین روئیدگی سے تقریباً خالی ہوجاتی ہے اور ہزار وں سالوں کے بعد آ ہستہ زندگی کے قیام اور انسان کی رہائش کے قابل ہوتی ہے۔ گزشتہ دور کے خاتمہ پر جو اِ کا د کا انسان استثنائی طو پر دنیا کے کسی حصہ میں جان سے نی جاتے ہیں وہ اس عذاب اور اس کی مسموم فضا سے ذبئی اور جسمانی طور مفلوج ہوجاتے ہیں اور انسان کہلانے کے قابل نہیں رہتے۔ پیدائش انسانی کا سلسلہ تقریباً ختم ہوجا تا ہے۔ اگر کہیں کوئی بچے جنم بھی لے تو وہ بھی مسموم فضا سے متاثر ہوتا ہے۔ چنانچہ ایٹم بم کے اثر ات بھی ایسے ہی بیان کئے جاتے ہیں۔

حیوانات اس صدمہ سے پہلے نجات حاصل کرتے ہیں۔ چنا نچہ درندوں سے بچنے کے لئے وہ نامکمل انسان غاروں میں رہنا شروع کردیتے ہیں ایک وقت کے بعد خدا کی رحمت پھر جوش میں آتی ہے اوران کے قوی ٹر قی کرنے لگتے ہیں اور مسموم فضا کے اثرات دور ہونا شروع ہوتے ہیں اور جب وہ اس قابل ہوجاتے ہیں کہ مل جل کررہ سکیں تو اللہ تعالیٰ آدم کوز مین میں اپنا جانشین مقرر کردیتا ہے۔وہ انہیں وحدانیت کا ابتدائی درس دیتے ہیں۔غاروں سے باہر نکال کرمعاشرہ کی بنیاد ڈالتے ہیں۔وغیرہ وغیرہ۔

اس کے بعدانسان دوربارہ تیزی سے ترقی کی منازل طے کرنے لگ پڑتا ہے۔اس دور
انسانیت کے تعلق حضرت سے موعودعلیہ السلام کیکچرسیالکوٹ میں صفحہ ۲ ۔ کیر فرماتے ہیں:
''تمام نبیوں کی کتابوں سے اور ایساہی قرآن نثریف سے بھی بیہ معلوم
ہوتا ہے کہ خدا نے آدم سے لیکرا خیر تک دنیا کی عمرسات ہزارسال رکھی ہے ...
چونکہ بیآ خری ہزار ہے اس لئے ضرور تھا کہ امام آخر الزمان اس کے سر پر پیدا
ہواوراس کے بعد کوئی امام نہیں اور نہ کوئی سے مگر وہ جواس کے لئے بطور ظل کے
ہوا۔ کیونکہ اس ہزار میں اب دنیا کی عمر کا خاتمہ ہے جس برتمام نبیوں نے شہادت

دی ہے اور بیامام جو خدا تعالی کی طرف سے سے موعود کہلاتا ہے وہ مجد دصدی بھی ہے اور مجد دالف ِ آخر بھی ۔''

پر حضور عليه السلام يېجرلا هورصفحه ٣٨ ـ ٣٩ پر فر ماتے ہيں:

''سب علامتیں اس زمانہ میں پوری ہوگئیں (یعنی قرب قیامت کی ناقل) اوراکی اورعلامت قرآن شریف نے میے موجود کے زمانہ کے لئے قرار دی ہے کہ ایک جگہ فرما تا ہے اِنَّ یَوْماً عِنْدَ دَبِّکَ کَالْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعَٰدُوْنَ یعنی ایک دن خدا کا ایسا ہے جیسا تمہارا ہزار برس ہے۔ پس چونکہ دن مات ہیں اس لئے اس آیت میں دنیا کی عمرسات ہزار برس قرار دی ہے۔ لیکن میماس آدم کے زمانہ سے ہے جس کی ہم اولاد ہیں ۔ خدا کے کلام سے معلوم ہوتا ہے کہ سات ہزار برس میں دنیا کا ایک دور ختم ہوتا ہے کہ سات ہزار برس میں دنیا کا ایک دور ختم ہوتا ہے کہ سات ہزار برس میں دنیا کا ایک دور ختم ہوتا ہے ۔ ہمیں معلوم ہوتا ہے کہ سات ہزار برس میں دنیا کا ایک دور ختم ہوتا ہے اس کے بین اور کتنے دور گزر کے ہیں اور کتنے آدم ایخ ایٹ وقت میں آ چکے ہیں ۔ سیاس حساب سے انسانی نوع کی عمر میں سے اب اس زمانہ میں چھ ہزار برس گزر چکے ہیں اورایک ہزار برس باقی میں ۔ "ہیں۔ "

ایک لاکھآ دم گزرے ہیں

حضرت خلیفة الله عنی الله عنه نفسر کبیر میں سورة حج کی تفسیر بیان کرتے ہوئے لکھتے

ىيں:

''اس موقعہ پر حضرت محی الدین صاحب این عربی کے ایک کشف کا ذکر کردینا بھی ضروری معلوم ہوتا ہے جوانہوں نے اپنی کتاب فتو حات مکیہ کی جلاس میں بیان فرمایا ہے وہ لکھتے ہیں کہ''میں نے ایک دفعہ کشفی حالت میں دیکھا کہ میں بیت اللہ کا طواف کرر ہا ہوں اور میرے ساتھ کچھاورلوگ بھی ہیں

جو بیت اللہ کا طواف کررہے ہیں مگر وہ کچھ اجنبی قتم کے لوگ ہیں جن کو میں پیچا نتانہیں ۔ پھر انہوں نے دوشعر پڑھے جن میں سے ایک تو مجھے بھول گیا مگر دوسرایا درہا۔وہ شعر جو مجھے یا درہاوہ یہ تھا کہ

لَقَدْ طُفُنَا كَمَا طُفْتُمْ سِنِيْنَا
 بهٰذَا الْبَيْتِ طُرَّا اَجْمَعِيْنَا

لینی ہم بھی اس مقدس گھر کا سالہا سال اسی طرح طواف کرتے ہیں جھے اس رہے ہیں جس طرح آج ہم اس کا طواف کررہے ہو۔ وہ فرماتے ہیں جھے اس پر بڑا تعجب ہوا۔ پھران میں سے ایک شخص نے جھے اپنا نام بتایا مگروہ نام بھی ایسا تھا جو میرے لئے بالکل غیر معروف تھا۔ اس کے بعدوہ شخص مجھ سے کہنے لگا کہ میں تمہارے باپ دادوں میں سے ہوں۔ میں نے پوچھا کہ آپ کووفات پائے کتنا عرصہ گزر چکا ہے؟ اس نے کہا کہ جالیس ہزار سال سے زیادہ عرصہ گزر چکا ہے۔ اس نے کہا کہ جالیس ہزار سال سے زیادہ عرصہ گزر چکا ہے۔ میں نے کہا کہ زمانہ آدم پر توا تناعرصہ نہیں گزرا۔ اس نے کہا تم کس آدم کا ذکر کرتے ہو؟ کیا اس آدم کا جو تمہارے قریب ترین کا زمانہ میں ہوا ہے یا کسی اور آدم کا ؟ وہ کہتے ہیں اس پر معاً جھے آنحضرت علیق کی یہ حدیث یاد آگئ کہ اللہ تعالی نے ایک لاکھ آدم بیدا کئے ہیں اور میں نے سے جھا کہ میرے یہ جد اللہ تعالی نے ایک لاکھ آدم بیدا کئے ہیں اور میں نے سے جھا کہ میرے یہ جد اکبر بھی انہیں میں سے کسی آدم سے تعلق رکھنے والے ہو نگے۔

(فتوحات مکیه جلد۳ باب۲۹صفحه ۴۹ ۵منقول ازتفسیر کبیر)

حضرت محی الدین صاحب ابن عربی گاید کشف بتار ہاہے کہ بیت اللہ نہایت قدیم زمانہ سے دنیا کا مرکز اور لوگوں کی ہدایت کا ایک ذریعہ بنار ہا ہے اور اسی طرح بید دنیا بھی لاکھوں سال سے چلی آرہی ہے۔ چنانچہ آج سے ہزار ہاسال قبل بھی لوگ اس مقدس گھر کا اسی طرح طواف کرتے رہے ہیں۔ یہی حقیقت قر آن کریم نے بیان فرمائی ہے کہ یہ بیت العتی ہے جوزمانہ قدیم سے خدا تعالیٰ کے انوار وبرکات کا بجی گاہ رہا ہے اور قیامت تک دنیا کوایک مرکز

پرمتحدر کھنے کا ذریعہ بنارہے گا۔''

(تفسير كبير جلد ٥ حصه اول صفحه ٣٨ -٣٩)

حضرت آدم عليه السلام كاسن پيدائش

آیئے اب آ دم علیہ السلام کا سن پیدائش معلوم کریں ۔سوال پیدا ہوتا ہے کہ یہ کیسے ممکن ہے؟ یہ تو زمانہ ماقبل تاریخ کی بات ہے،اس زمانہ کی کوئی تحریر ریکارڈ دستیاب نہیں ۔ یہ بھی ظاہر ہے کہ آ دم علیہ السلام کے زمانہ کا کوئی ایسا پھر بھی دستیاب نہیں ہوسکتا جس پر''قبل سے'' میں کوئی سن درج ہو لیکن خدائے ملیم وجبیر سے کوئی بات مخفی نہیں ۔اللہ تعالی نے حضرت سے موعود علیہ السلام کو کشفاً آ دمؓ کے سن پیدائش سے خبر دی ۔ چنا نے جضور ٹرماتے ہیں:۔

'' خدا تعالی نے مجھے ایک کشف کے ذریعہ سے اطلاع دی ہے کہ سورۃ العصر کے اعداد سے بحساب ابجد معلوم ہوتا ہے کہ حضرت آ دم علیہ السلام سے آنخضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کے مبارک عصر تک جوعہد نبوت ہے یعنی شیس برس کا تمام و کمال زمانہ کل مدت گزشتہ زمانہ کے ساتھ ملا کر ۲۳۳۹ برس ابتدائے دنیا سے آنخضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کے روز وفات تک قمری حساب سے ہے۔''

(تخفه گولژویه صفحه ۹۳ ۹۹)

پهرخضورعليهالسلام فرماتے ہیں:

' دستشی حساب کی روسے ۹۸۴۵ برس بعد آ دم صفی الله حضرت نبینا محمد مصطفیٰ صلی الله علیہ و آلہ وسلم ظاہر ہوئے۔''

(تخفه گولژورپه فحه ۹۲)

ا گرظہور نبی کریم صلی اللہ علیہ وسلم سے دعوی نبوت مرادلیا جائے جوآ مخصور صلی اللہ علیہ وسلم نبوت مرادلیا جائے جوآ مخصور صلی اللہ علیہ وسلم نبید علیہ السلام سے مدکورہ بالا کشف کی روسے آ دم علیہ السلام سی ۱۹۸۸ قبل مسیح پیدا ہوئے۔

دنيا كىعمر

الغرض اگرایک لا کھ دورگزرے ہوں اور ہر دورقر آن کریم کے مطابق بچاس ہزارسال کا ہوتو زمین پرانسانی زندگی کی عمراب تک پانچ ارب سال بنتی ہے۔ اور حیوانات اور نباتات کی عمراس سے زائد ہوگی چونکہ زمین کو ٹھنڈا ہونے اور آبادی کے قابل ہونے کے لئے بھی ایک طویل عرصہ در کار تھالہٰ ذاز مین کی عمر نباتات کی عمر سے زائد ہونی چاہئے۔ ظاہر ہے کہ کائنات کی عمر زمین کی عمر سے بھی زائد ہوگی۔

ہمارے زمینی دور کے جب ابتدائی تنتالیس ہزارسال گزرگئو آدم علیہ السلام پیدا ہوئے حضرت آدم علیہ السلام سے لے کرآ مخضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم تک ۲۵۳۹ سال اور آمخضرت صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی وفات سے اب تک (لیمنی ۱۹۲۸ء تک) ۱۳۷۸ قمری سال گزرے ہیں گویا ہمارے پچاس ہزارسالہ دور میں سے ۱۹۱۷ سال اور دور نبوت سے یا آدم علیہ السلام کی پیدائش سے اب تک ۱۱۲۷ سال گزر چکے ہیں اور ہمارے دور کے خاتمہ میں تقریباً نوسوسال باقی ہیں۔ گویا ہم دنیا کے آخری دنوں میں سے گزرر ہے ہیں اور قرآن مجید نے جوآخری زمانہ کی نشانیاں ہوی وضاحت کے ساتھ بیان فرمائی تھیں وہ سب یوری ہو چکی ہیں۔

یہاں بیوضاحت مناسب ہوگی کہ بیسب انداز ہے قربِ قیامت کے ہیں جس کی بہت ہی علامات قرآن کریم اوراحادیث میں مذکور ہیں لیکن بیام کہ وہ ساعت عین کب واقع ہوگی اور ہمارے دور کی گھڑی اپنے آخری منٹ کا کب اعلان کرے گی ؟ اس کاعلم صرف خدا تعالیٰ ہی کو ہے اور یہی قرآن مجید سے معلوم ہوتا ہے۔

وحدت اور کثرت کے دور

حضرت مسیح موعودعلیه السلام کی تحریرات سے معلوم ہوتا ہے کہ وحدت اور کثرت کے بھی دور ہوتے ہیں۔ چنانچے حضورً فرماتے ہیں:

'' خدا تعالی قدیم سے خالق چلا آتا ہے کین اس کی وحدت اس بات کو بھی چا ہتی ہے کہ کسی وقت سب کوفنا کردے۔ہم نہیں کہہ سکتے کہ وہ وقت

کب آئے گامگراییا وقت ضرور آنے والا ہے۔ بیاس کے آگے ایک کرشمہء قدرت ہے وہ چاہے پھرخلقِ جدید کرسکتا ہے۔'' (ملفوظات جلد ۹ صفحہ ۱۹۳) پھر حضورٌ فرماتے ہیں:

''پی خدانعالی کی صفاتِ قدیمہ کے لحاظ سے مخلوق کا وجودنوعی طور پر قدیم ماننا پڑتا ہے نہ شخصی طور پر لیعنی مخلوق کی نوع قدیم سے چلی آتی ہے۔ ایک نوع کے بعد دوسری نوع خدا پیدا کرتا چلا آیا ہے سواسی طرح ہم ایمان رکھتے ہیں اور یہی قرآن کریم نے ہمیں سکھایا ہے۔

اورہم نہیں جانے کہ انسان سے پہلے کیا کیا خدانے بنایا گراسقدرہم جانے ہیں کہ خداکی تمام صفات بھی ہمیشہ کے لئے معطل نہیں ہوئیں اور خدا تعالیٰ کی قدیم صفات پر نظر کر کے مخلوق کے لئے قد امتِ نوعی ضروری ہے مگر قد امتِ شخصی ضروری نہیں۔'

(چشمه معرفت صفحه ۲۸ اـ ۱۲۹)

پھر حضورً فرماتے ہیں:

''اگر چہ اسلام بھی مخلوق کی نوعی قدامت کا قائل ہے مگرا سلام کا یہ عقیدہ ہے کہ ہرایک چیز مخلوق ہے اور ہرایک چیز خدا کے سہارے سے قائم اور موجود ہے اور نیز اسلام اس بات کا قائل ہے کہ ایک وہ زمانہ تھا جوخدا کے ساتھ کوئی نہ تھا اور صرف وحدت اپنا جلوہ دکھلار ہی تھی کہ خدا ایک پوشیدہ خزانے کی طرح تھا۔ پھرخدانے چاہا کہ میں شناخت کیا جاؤں تو اس نے اپنی شناخت کی طرح تھا۔ پھرخدانے چاہا کہ میں شناخت کہ کئی دفعہ وحدت اللی کا زمانہ آچکا ہے۔ اس کا علم خدا کو ہے ۔ لیکن جیسا کہ دوسری صفات ہمیشہ کے لئے معطل نہیں رہتی اور بھی بھی نہیں رہتی اور بھی بھی اس کا دور آجا تا ہے۔ اور بھی ذات اللی کی صفت بھی ہمیشہ معطل نہیں رہتی اور بھی بیدا اس کا دور آجا تا ہے۔ اور بھی ذات اللی دنیا کو ہلاک کرنا چاہتی ہے اور بھی پیدا کرنا کیونکہ احیاء اور امانت دونوں صفات اس کے ہیں۔ اس لئے ایک زمانہ ایسا

آنے والا ہے کہ خدا ہرایک جاندار کو ہلاک کرے گا یہاں تک کہ آسان اورز مین کا بھی ایسے طو پر تختہ لیبٹ دے گا جسیا کہ ایک کاغذ لیبٹ دیا جاتا ہے اوراس صورت میں تعطل صفات کا لازم نہیں آتا ۔ کیونکہ بعض صفات کی جب بخل ہوتی ہے تو دوسری صفات جوان کے مقابل پر ہیں اوران کے ساتھ جمع نہیں ہوتی ہے تو دوسری صفات جوان کے مقابل پر ہیں اوراس وقت کی منتظر رہتی ہیں ہوسکتیں وہ کسی دوسر ہے وقت میں ظاہر ہوتی ہیں اوراس وقت کی منتظر رہتی ہیں اور بیانہیں معنوں سے ہم کہتے ہیں کہ خدا تعالیٰ کی کوئی صفت معطل نہیں ہوتی وہ قد یم سے جس ہے اور کوئی صفت معلل نہیں ہوتی وہ قد یم سے کہائے میں اوراب نہیں ہے کہ سے اور کوئی صفت اس کی الی نہیں ہے کہ سے کیا جس سے اور کوئی صفت اس کی الی نہیں ہے کہ سے کیا اور ابنہیں سے یا اب ہے اور میں نہیں تھی۔

غرض ہمارا عقیدہ یہ ہے کہ کوئی چیز خدا تعالیٰ کی وحدت کے ساتھ مزاحمت نہیں رکھتی محض اس کی ذات قائم بنفسہ اوراز لی ابدی ہے اور باقی سب چیزیں ہالکۃ الذات اور باطلۃ الحقیقت ہیں اور یہی خالص تو حید ہے جس کے مخالف عقیدہ رکھنا سراسر شرک ہے۔''

(چشمه معرفت صفحه ۱۸۹،۱۸۲،۱۸۵) (الفرقان جنوری <u>۱۹۲۹ء</u>) جھہ سوم دنیائے مداہب

ٹورین والاکفن سات صدیاں پرانانہیں بلکہ بائبل کے زمانے کا ہے

۱۹۹۸ میں کفن ٹورین پر تحقیق کرنے کے لئے سائنسدانوں کی ایک ٹیم بنائی گئی تھی۔ کام اس کپڑے کی عمر معلوم کرنا تھا۔ اس غرض کے لئے چادر کے پچھ ٹکڑے کاٹ کردیئے گئے تھے۔ اس وقت انہوں نے اعلان کیا تھا کہ کپڑا ۱۲ تا ۱۳۹۰ عیسوی کے عرصہ سے تعلق رکھتا ہے۔ اس ابتدائی تحقیقاتی ٹیم کے ایک رکن مسٹر ریمنڈ روجرز بھی تھے۔ ٹی سال کے غور وفکر کے بعداب انہوں نے انکشاف کیا ہے کہ ممیٹی کا عمر کا اندازہ فلط (Invalid) تھا۔ اصل کفن کی حفاظت یا مرمت کے لئے اسکی پشت پر کہیں بعد میں ایک اور چادری دی گئی تھی۔ مسٹر روجرز کہتے ہیں کہ چونکہ یہ ٹیسٹ اس لئے اسکی پشت پر کہیں بعد میں ایک اور چادری دی گئی تھی۔ مسٹر روجرز کہتے ہیں میں خود ۱۹۸۸ء کے مہیا کردہ نمونوں اور اصل چادر کے سائل ٹول پر کیمیائی ٹیسٹ کر چکا ہوں وہ دونوں ایک دوسرے سے گئی کی خواس کے نشانات کی عمریں کھی محتلف تھیں۔ نیز اصل چادر کے حصوں پر ایک کیمیکل کی فاظ سے محتلف تھیں لیزانی ہوتی تو اس کے نشانات کیا وئیڈ (Vanilin) موجود نہ تھا۔ اگر چادر سات سوسال پر انی ہوتی تو اس کے نشانات کیمیکل کردہ خواس میں ایک کیمیائی مادہ اور اور اور اور میں کے اور اور میں میں ضائع نہیں ہو سکتے۔ کیاس وغیرہ کے ریشوں میں ایک کیمیائی مادہ Lignin کو اس کے ساتھ ساتھ

Vanillin میں تبدیل ہوتار ہتاہے۔اور بالآ خرختم ہوجا تاہے۔

جوخبریار پورٹ اس سلسلہ میں سڈنی مارنگ ہیرلڈ کے ۲۹۔۳۰ جنوری ۲۰۰۵ء کے شارہ میں بحوالہ''دی ٹیکیگراف لنڈن''شائع ہوئی ہے وہ روم سے Bruce Johnston نے بھیجی ہے اوراس کا عنوان ہے Taithful Heartened By Turin Shraud اوراس کا عنوان ہے Tesls (پرسرار پردوں میں) کے عنوان سے کفن ٹورین کی جو مختصر تاریخ بیان کی ہے اس کا ترجمہ حسب ذیل ہے:

''است منظر عام پرآئی جے میں یہ چا در لائر کے فرانس کے مقام پرسب سے پہلے منظر عام پرآئی جے میں یہ طور پر ایک فرانسیسی سردار نے قسطنطیہ سے حاصل کیا تھا۔ ۱۹۳۵ء میں جب یہ Sainte Chapelle کیا تھا۔ دوہاں کی راست کی مقام پر تھی تواسے آگ سے نقصان پہنچا ۔ وہاں کی راہبات (Nuns) نے کفن کی پشت پر ایک اور کیڑاتی کر اس کی مرمت کی۔ ۱۹۹۵ء میں یہ چا درٹورین پینچی ۔ ۱۹۹۵ء میں اس کے بارہ میں یہ دعویٰ کیا گیا کہ درمانہ وسطی میں کسی پینٹر نے Iron Oxide سے بینٹ کر کے اسے بنایا تھا۔ ۱۹۸۹ء میں ریڈیوکار بنٹیسٹوں کے بعد یہ خیال ظاہر کیا گیا کہ یہ زمانہ وسطی کی ایک جعلسازی (Fake) ہے ۲۰۰۲ء میں اس کی مرمت بنایا تھا۔ (Restoration) کے دوران چا درکی دوسری طرف سے بھی ایک انسانی چرہ کا عکس نظرآ یا۔ ۲۰۰۲ء میں اس پرمزید خورفکر ہوا تو پہ چلاکہ گفن ٹورین تین بزار سال پران ہوسکتا ہے۔'

چو کھٹے میں فدکور کفن ٹورین کی مخضر تاریخ کے بعد رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ' کفن ٹورین کی مخضر تاریخ کے بعد رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ' کفن ٹورین (Shroud of Turin) کی عمر کا اندازہ جو کاربن ڈیٹنگ (Shroud of Turin) کے دریعہ اب سے پہلے لگایا گیا تھا اُس کی اصل عمر اُس سے کہیں زیادہ ہے ۔ایک نئی تحقیق سے اندازہ ہوا ہے کہ جیسا کہ معتقدین یقین کرتے ہیں یہ گفن بائبل کے زمانہ کا ہوسکتا ہے ۔اس تحقیق کے بعد از سرنویہ امید پیدا ہوگئی کہ یہ کپڑا زمانہ وسطی کی کوئی جعلسازی کی کاروائی نہیں ہے بلکہ یہ تو واقعہ ء

صلیب کے بعد یسوع کے چیرہ کاعکس ہے جومجزانہ طور پراس پرمحفوظ رہ گیا ہے۔

یو نیورس آف کیلیفور نیا کی لاس الاموس لیبارٹری (Los Alamas Laboratory) سے مسلک مسٹرر یمنڈرو جز (Raymond Rogers) کا نقط تھے کہ است کے مسلک مسٹرر یمنڈرو جز (Invalid) سے ۔ ان کا استدلال ہے کہ جس سُو تی کپڑے پرٹیسٹ کئے گئے تھے وہ اصل کفن کی بجائے اس کے مرمت شدہ حصہ سے حاصل کیا گیا تھا۔ ان کے اپنے ٹمیسٹ جوزیادہ تر کپڑے کے کیمیائی تجزید پربنی تھے بقول ان کے اصل کپڑے سے حاصل کر دہ حصوں پر تھے اور ان کی عمر (بجائے سات سوسال کے) ۱۳۰۰ء تا ۱۳۰۰ء سال منکشف ہوئی تھی۔ بہت سے کیتھولک یقین کر کھتے ہیں کہ کپڑے پر جوگس ہے وہ یسوع کا ہے اور اس وقت کا جب انہیں صلیب سے اتا ر نے کے بعد اس میں لیدٹا گیا تھا۔

و محققین جنہوں نے ۱۹۸۰ء کی دہائی میں الگ الگ طور پراریز ونا، کیمبرج اورزیورج میں اس پرتجر بات کئے تھے وہ اس نتیجہ پر پہنچے تھے کہ کپڑے کی عمر ۱۹۲۱ء تا ۹۳۱ء کے درمیانی عرصہ کی ہے۔ اس کئے ہوسکتا ہے کہ بیز مانہ وسطی کا کوئی فریب ہو۔ چنانچہ اس وقت کے ٹورین کے کارڈینل ہے۔ اس کئے ہوسکتا ہے کہ بیز مانہ وسطی کا کوئی فریب ہو۔ چنانچہ اس وقت کے ٹورین کے کارڈینل محمل مذاق (HOAX) گئی ہے۔ گئی مداق (HOAX) گئی ہے۔

کیکن مسٹررو جرزرسالہ Thermochinica Acta میں لکھتے ہیں کہ اصل کبڑے پر کیمیائی مادہ Vanillin کی موجودگی کے کوئی آ ثار نہ تھے جو حرارت کے زیر اثر Lignin کے ٹوٹنے پھوٹنے سے بنتی ہے جوروئی وغیرہ میں پایا جاتا ہے۔اس مادہ Lignin کی مقدار وقت کے گزر نے کے ساتھ ساتھ گرتی جاتی ہے۔ اگر گفن زمانہ وسطی میں بنایا گیا ہوتا تو اس پر ابھی بھی Vanillin موجود ہوتا۔

مسٹررو جرز جوخود ابتدائی تحقیقاتی ٹیم مسٹررو جرز جوخود ابتدائی تحقیقاتی ٹیم Project کے ایک ممبر تھے انہوں نے ریڈیوکار بن ڈیٹنگ کے نتائج پراپئی حیرانگی کا اظہاراس کے دس سال بعد کیا ہے۔ انہوں نے مبینہ حقائق (Data) پراز سرنوغور کیا ہے اوراس نتیجہ پر پہنچے ہیں کہ عمر نکالنے کے لئے ۱۸۸۹ء میں مہیا کئے گئے نمونے اوران دوسرے ۳۲ نمونوں میں جوانہوں نے ساری

چا در کے مختلف حصوں سے لئے وہ یکسال نہ تھے۔ حرارت کی وجہ سے جو کیمیائی تبدیلیاں وقوع پذیر ہوتی ہیں ان کی سائنس یعنی Chemical Kinetics پھر کیمیائی تجزیداوردوسرے تجربات سے یہ بات بیایہ تبوت بہنچ گئی ہے کہ ریڈیوکار بنٹیسٹ جس نمونہ پر کئے گئے تھے وہ اصل کپڑے کا حصہ نہ تھا اور اس لئے کپڑے کی عمر معلوم کرنے کے لئے اسکا استعال جائزیا قانونی نہ تھا۔ ان کے الفاظ ہیں:

"Chemical kinetics, analytical chemistry and other tests proved the,, radio carbon sample was not part of the original cloth,, and so was,, Invalid in determining the age of the shroud."

(the Telegraph London-Reproduced by Sydney Morning Herald dated 29.30January 2005)

اس حقیقت پر پردہ ڈالنے کی مسلسل کوشش کی جارہی ہے کہ بیچا دروہی ہے جس میں واقعہ، صلیب کے بعد مرہم لگا کرعیسیٰ علیہ السلام کو لپیٹا گیا تھا۔خون بہنے کے نشانات واضح کرتے ہیں کہ ایک زندہ انسان کواس میں لپیٹا گیا ہے۔اگر یہ ثابت ہوجائے کہ حضرت عیسیٰ علیہ السلام صلیب پر مرنے سے نی گئے تھے توصیلیبی مذہب کا خاتمہ ہوجا تا ہے۔لیکن بیہ مقدر ہے کہ اس زمانہ میں ایسے ثبوت مہیا ہوں تو آنخضرت علیقہ کی یہ پیشگوئی پوری ہو کہ سے موعود کے ہاتھوں اس کے زمانہ میں کہ سرصلیب ہوگا۔ چنانچے مکتوب اسکندر یہ صحائف قمران اور کفن سے پر یہ جدید یہ تحقیق ، قبر سے کا انکشاف، تاریخی ، فرہبی اور طب کی کتب جواس زمانہ میں دریا فت ہورہی ہیں اسی پیشگوئی کو پورا کرنے کے لئے خدائی تقدر کا حصہ ہیں۔

حضرت مسیح موعود علیه السلام نے اس مضمون کواپنی کتاب' جمسیح ہندوستان میں' میں یوں بیان فرمایا ہے:

"پس اس جگه ہم بجز اسکے بچھ ہیں کہہ سکتے کہ بیضدا کاارادہ تھا کہوہ چمکتا ہوا حربہ اوروہ حقیقت نما بر ہان کہ جوسلیبی اعتقاد کا خاتمہ کرسکے اس کی نسبت ابتداسے یہی مقدرتھا کہ سے موعود کے ذریعہ سے دنیا میں ظاہر ہو۔ کیونکہ خدا کے پاک نبی نے یہ پیشگوئی کی تھی کہ سلببی مذہب نہ گھٹے گا اور نہاس کی ترقی میں فتور آئے گا جب تک سے موعود دنیا میں ظاہر نہ ہواور وہی ہے جس کے ہاتھ پر کسر صلیب ہوگی۔

بوپ جان پال دوم كاانتقال اورانتخاب جانشين

دنیا کے ایک ارب کیتھولک عیسائیوں کے مذہبی رہنماجان پال دوم ۔۳ اپریل ۲۰۰۵ء کو Karol دنیا کے ایک ارب کیتھولک عیسائیوں کے مذہبی رہنماجان پال دوم ۔۳ اپریل ۲۰۰۵ء کو ۸۵سال کی عمر میں انتقال کرگئے۔ وہ ۱۹۲۰ء میں پوپ جان پال اول کی وفات پر منتخب ہوئے ۔ان کے پیشر وصر ف Wojtyla دن یوپ رہنے کے بعد وفات یا گئے تھے اس لئے انہیں کا نام انہیں دے دیا گیا۔

ہاتھ میں مرکوز کئے ہوئے تھے۔ دنیا کے ساتھ نہ چلتے تھے۔ Abortion (اسقاط حمل)، خاندانی منصوبہ بندی ،ہم جنس افراد کی باہم شادیاں ،ہم جنس پرست پادریوں اور عورتوں کو پریسٹ منصوبہ بندی ،ہم جنس افراد کی باہم شادیاں ،ہم جنس پرست پادریوں اور عورتوں کو کامیابی کامیابی کامیابی کامیابی کا پیانہ اپنے پیروکاروں کی اخلاقی وروحانی حالت کوسدھارنے سے لگایا جاسکتا ہے۔ ساری مغربی دنیا اور خودا ٹلی اور روم کے لوگوں کی اخلاقی حالت تباہی کی طرف بڑھ رہی ہے اور چرچوں میں عبادت کرنے والوں کی تعداد مسلسل گررہی ہے۔ اگروہ واقعی عظیم پوپ تھے تواس اہم معاملہ میں توان کا اثر کہیں نظر نہیں آتا۔ ان کے پاس اگر کسی پادری کے خلاف ہم جنس پرستی کی شکایت پہنچتی تھی تو وہ کوئی کارروائی اس کے خلاف نہ کرتے تھے۔

پوپ اور پا پا کا ماخذا کی ہی ہے۔ کیتھولک عیسائی پوپ کوفا دریابا پبھی کہتے ہیں۔ پوپ کا سرکاری عہدہ Supreme Pontiff کہلاتا ہے۔ پیلفظ لاطبیٰ ہے جس کے معنے پُل کے ہیں۔اس لئے انجیل کی شیحے تشریح بھی انہیں کاحق ہے۔اس بات کو پروٹسنٹ اور دوسرے غیر کیتھولک ستایم نہیں کرتے۔

پوپ جان پال دوم کی صحت کافی عرصہ سے خراب اور کمزور چلی آتی تھی۔ چرج کے Canon Law کے مطابق پوپ کواس کے عہدہ سے معزول نہیں کیا جاسکتا، نہ اس کواستعفیٰ دینے پر مجبور کیا جاسکتا ہے۔ البتہ خود پوپ کو بیا ختیار ہوتا ہے کہ وہ اگر کسی وقت اپنے آپ کواس ذمہ داری کے اداکر نے کے قابل نہ پائے تو ازخود اپنے عہدہ سے دستبر دار ہوسکتا ہے۔ کوئی ایسا ادارہ اس کے اوپر گران نہیں جس کو وہ اپنا استعفیٰ پیش کر ہے۔ پس خود ایک تحریکھ کردستبر دار (Abdicate) ہوسکتا ہے۔

تاریخ عیسائیت میں اب تک چھ پوپ اپنے عہدہ سے دستبر دار ہو چکے ہیں جن کے نام ہیں ، John XvII میں 109, Silverius میں 537, Pontian میں 235 عیسوی میں Celestine V عیسوی میں 1415 عیسوی میں Gregory xII

دس سال پہلے جب بوپ جان پال بیار پڑے تھے تو بعض لوگوں کا خیال تھا کہ شاید وہ

دستبردار ہوجائیں لیکن انہوں نے یہ کہہ کراس کی تر دید کردی کہ دیکھیں خداکس طریق پر مجھے اس ہو جھ سے فارغ کرتا ہے۔اگر بوپ کی صحت الیمی گرجائے کہ وہ کام نہ کرسکے اور نہ وہ دستبردار ہوتو پھراس کے معتمدین لیعنی اس کی کیبنٹ ، پرائیویٹ سیکرٹری وغیرہ اس کے نام پر فیصلے کرتے اور کام چلاتے ہیں۔ ہیں۔لیکن اگر صورت حال غیر بقینی ہوتو اہم فیصلے کرنے سے گریز کرتے ہیں۔

جب ایک پوپ فوت ہوجاتا ہے تواس کے جائشین کے انتخاب تک کے عرصہ کو Vecante Sede (کھڑی کو Vecante Sede) کہاجاتا ہے۔اس عرصہ کے دوران وہ کارڈینل جو خرج کے منتظم اعلیٰ یا میر حاجب اور خزانی ہوتے ہیں اور Chamberlain کہلاتے ہیں وہ عارضی گران کے طور پر کام چلاتے ہیں کین سوائے انتخابی کا موں کے اورکوئی اہم فیصلہ نہیں کر سکتے۔ جب کوئی پوپ فوت ہوتا ہے تو سب سے پہلے انہیں کواطلاع دی جاتی ہے اور صرف وہی پوپ کی وفات کی تصدیق کر کے اس کا اعلان کرنے کے مجاز ہوتے ہیں۔

یوپ کا انتخاب ایک انتخابی ادارہ (Electoral College) کرتا ہے جو آج کل ۵۸ مما لک کے ۱۳۰۰ کارڈ ینلز (Cardinals) پر شتمل ہوتا ہے۔ان میں سے تین ایسے ہیں جو ۱۳۰۰ مما لک کے ۱۳۰۰ کارڈ ینلز (Cardinals) پر شتمل ہوتا ہے۔ان میں سے اوپر کی عمر کے ہیں ۔وہ انتخاب سے پہلے مشورہ میں شامل ہو سکتے ہیں لیکن انتخاب میں شریک نہیں ہو سکتے ۔اس لئے عملاً یہ کالج کا اافراد پر شتمتل ہے جوسوائے تین کے بھی یوپ جان پال دوم کے مقرر کردہ ہیں۔

امتخابی ادارہ کی کوشش ہوتی ہے کہ بوپ کی مسند پرالیا شخص بیٹے جس کی صحت اچھی ہو۔ جس میں روحانیت پائی جاتی ہو، اس کی عمر ۱۲ اور ۲۷ کسال کے درمیان ہوتا کہ اس کی پایائیت کا عرصہ نہ تو بہت خضر ہونہ بہت لمبا۔ اگر چہ چرچ کے قانون کے مطابق امید وار کے لئے صرف کیتھولک عقیدہ کا ہونا ضروری ہے اس کے لئے پریسٹ (Priest) یا کارڈینل ہونا ضروری نہیں ۔ لیکن ہوتے عموماً وہی ہیں جوکارڈینل وغیرہ ہوں۔ دینی مدرسہ کے فارغ انتحصیل ہوں بالخصوص روم کے مرکزی مدرسہ سے۔ ہیں جوکارڈینل وغیرہ ہوں۔ دینی مدرسہ کے فارغ التحصیل ہوں بالخصوص روم کے مرکزی مدرسہ سے میں جوکارڈینل وغیرہ ہوں کی روسے تو اس کا تعلق دنیا کے کسی ملک سے ہوسکتا ہے لیکن بوجہ عیسائیت کا مرکز ہونے کے اٹلی والوں کاحق فائز سمجھا جاتا ہے۔ پوپ کے لئے ضروری ہے کہ اطالوی زبان اچھی طرح ہول سکتا ہو۔ مغربی یوب کے کی خدمت میں بول سکتا ہو۔ مغربی یوب کے کی خدمت میں بول سکتا ہو۔ مغربی یوب کے کی خدمت میں

یوی کا انتخاب خاصہ مشکل اور دفت طلب کام ہوتا ہے۔ بار هویں صدی عیسوی سے College of Cardinal کے ذریعہ سے انتخاب کا طریق رائج ہوا۔ شروع شروع میں توانتخاب کے موقعہ پر بہت اختلاف پیدا ہوجایا کرتے تھے جس کی وجہ سے تیرھویں اور چودھویں صدی میں ایک یوپ کی وفات پردوسرے انتخاب تک لمبے لمبے وقفے پڑجایا کرتے تھے۔ تنگ آ کرایک طریق پی نکالا گیا کہ کالج کے ممبران کوایک کمرہ میں بند کردیتے تھے جس کو Conclave کہاجا تاہے۔اس کمرہ کو باہر سے تالالگا دیتے تھے اوراسی وقت کھولتے تھے جب ان کی اکثریت کسی ایک نام پرمنفق ہوجاتی تھی ممبران کے علاوہ کسی کواس کمرہ میں جانے کی اجازت نہ ہوتی تھی ۔ چونکہ ان کوروٹی یانی کسی طریق سے اندر پہنچادیا جاتا تھااس لئے پھربھی کئی دن لگ جایا کرتے تھے۔آخرانہوں نے فیصلہ کیا کہ آئندہ وہ روز بے رکھیں گے اوران کو کھا نا بھی نہیں دیا جائے گا۔ بھوک سے تنگ آ کروہ جلدا بتخاب کرلیا كرتے تھے۔ پيطريق ابھى بھى رائج ہے اگر چەروئى پانى اب مہيا كردى جاتى ہے۔ اگرتين دن تك سج وشام دودود فعہ بیلٹ کرنے کے بعد بھی فیصلہ نہ ہوسکے تو چوتھے روز دعااور مشورہ کے لئے ناغہ کیاجا تا ہے ۔ سولہویں صدی عیسوی سے یہ Conclaveروم کے Sistine chapel میں منعقد ہوتا ہے۔موجودہ قانون کے مطابق انتخابی ادارہ کے ارکان پوپ کی وفات کے پندرہ ہیں دن بعد Conclave میں چلے جاتے ہیں ۔ پوپ کواختیار ہوتا ہے کہ اپنے بیچھے آنے والے کے لئے انتخابی قانون میں تبدیلی کر سکے۔ آج کل پوپ کیلئے دوتہائی ووٹ درکار ہوتے ہیں۔لیکن اگر کئی دن بعد بھی اتی تعداد کسی نام پر متفق نه هو سکے توبیا دارہ بھی معمولی اکثریت سے منتخب کرسکتا ہے۔ کارڈینلز کونوٹس وغیرہ لینے کے لئے بہت تھوڑا کاغذ دیاجا تا ہے اور ہرایک یا دوبیلٹ بیپر اور وہ نوٹس جلا کرضائع کردئے جاتے ہیں تااس کارروائی کوخفیہ رکھا جاسکے۔

کمرہ انتخاب کے اندرا یک انگیٹھی ہوتی ہے۔ ہرد فعہ جب ووٹ ڈالے جاتے ہیں تو بعض خاص کیمیکلز ڈال کردھؤ ال باہر نکالا جاتا ہے تو بالکل سفید ہوتا ہے یا بالکل سیاہ۔ سیاہ دھوئیں کا مطلب ہوتا ہے کہ بوپ کے انتخاب پر ہوتا ہے کہ اس باربھی کوئی فیصلہ ہوسکا۔اورسفید دھوئیں کا مطلب ہوتا ہے کہ بوپ کے انتخاب پر انقاق ہوگیا ہے۔ ہزاروں لوگ صبح وشام اس انگیٹھی سے نکلنے والے دھوئیں کارنگ بے چینی سے دیکھ

رہے ہوتے ہیں۔ جب پوپ جان پال دوم کا انتخاب ہواتھا تو وہ کیمیکل ایساخراب تھا کہ دھوئیں کا رنگ نہ سفید ہوتا تھا نہ سیاہ بلکہ درمیان تھا۔ جس سے بہت گڑ ہڑاور پریشانی ہوئی تھی۔امید کی جاسکتی ہے کہ اس بار بجائے دھو ال چھوڑنے کا کوئی اور طریق اختیار کیا جائے گا۔ (الفضل انٹریشنل 22.4.2005)

ہم جنس پرستوں کی''شادیوں'' کو چرچ نے''برکت'' دینی شروع کر دی

ہم جنس پرستی (سدومت) کی بائبل میں شخت مذمت کی گئی ہے اورلوط علیہ السلام کی قوم پر اسی گناہ کی پاداش میں خدائی گرفت کا تذکرہ ملتا ہے۔لیکن آج کل کے چرچ بجائے لوگوں کو بدکاری سے روکنے کے'' چلوتم ادھرکو ہوا ہوجدھرکی''کی پالیسی پڑمل پیرانظر آتے ہیں۔

آسٹریلیا کے یونائیٹنگ چرچ (Uniting Church) میں عورتیں بھی پادری کے طور پر کام کرتی ہیں۔ مرد پادر یوں کوجنسی زیاد تیوں کے خلاف تواحتجاج اور ہر جانوں کے مطالبوں کی خبریں آتی رہتی ہیں لیکن اب ایک عورت پادری کے اس انکشاف نے کہ وہ ہم جنس پرست (Lesbian) ہے۔ مذکورہ بالا چرچ میں تزلزل کی کیفیت پیدا کردی ہے۔ وہ اس مشن کے نہایت ذمہ دارعہدہ پرفائز ہیں اور سارے آسٹریلیا کی نیشنل ڈائریکٹر ہیں۔ ان کانام Mev Dorothy Mc پرفائز ہیں اور سارے آسٹریلیا کی نیشنل ڈائریکٹر ہیں۔ ان کانام Mahon ہے۔ ان کے اعلان سے تخت ہنگامہ ہر پا ہوگیا اور ایک حلقہ کی طرف سے اسے بائبل کے احکام کی تھلم کھلا خلاف ورزی کی وجہ سے انہیں اینے عہدہ سے علیحدہ کرنے کا مطالبہ ہوا۔ دوسری طرف چرچ سے متعلق ایک بڑے گروپ نے انہیں فارغ کرنیکی صورت میں چرچ سے علیحدگی کی فرضی چرچ سے متعلق ایک بڑے گروپ نے انہیں فارغ کرنیکی صورت میں چرچ سے علیحدگی کی دے دی اور خطرہ پیدا ہوگیا کہ سدومی اپنا علیحدہ چرچ قائم کرلیں گے۔ اس مسئلہ کاحل نکا لئے

کے لئے ایک میٹنگ بلائی گئی جواگرچہ بڑی ہنگامہ خیز رہی لیکن دونوں گروپ کسی تصفیہ پر آمادہ نہ ہوسکے۔ لہذا کوئی فیصلہ نہ ہوسکا کہ آیا ہم جنسوں کی باہم شادیاں Sama-sex) بھوست (Gay باضابط قرار دی جائیں یا نہ۔ نیزیہ کہ جوافرا داعلانیہ طور پر ہم جنس پرست (Gay جوافرا داعلانیہ طور پر ہم جنس پرست (Lesbians) ہوں ان کو چر چی یا دری مقرر کرے یا نہ۔

ابھی یہ گومگو کی کیفیت جاری تھی کہ مذکورہ بالا پا دری مسماۃ رپورنڈ ڈورتھی نے یہ اعلان کر کے ایک اور دھا کہ کر دیا کہ انہوں نے مردوں کی مردوں کے ساتھ اور عورتوں کی عورتوں کے ساتھ غیر حقیقی شادیوں (Pseudo-Marriages) کو''برکت' (Bless) دینے کا کام شروع کر دیا ہے۔ لینی اگر چہ یہ تقریبات رسمی طور پرشادیاں تو نہیں کہلائیں گی کیکن ایک رنگ میں چرچ کی رضامندی کا ظہار ہوگا کہ جاؤتم خوش رہو۔ (ماخوذ از سڈنی ہیرلڈ ۲۸ جولائی کے 199ء)

اسی قسم کی ایک خبر دُنمارک سے بھی آئی ہے۔ نیشنل چرچ آف دُنمارک نے تقریباً دس سال قبل ایک اعلانہ سود دمی (Homosexual) کو باضا بطہ طور پر اپنا پا دری مقرر کیا تھا۔ اس کا یہ نتیجہ نکلا کہ وہاں کے سود ومیوں (Gays and Lesbians) نے مطالبہ کیا کہ ان کی'' شادیوں''کو چرچ تسلیم کرے۔ اس پرچرچ نے ایک کمیشن مقرر کیا جنہوں نے سوصفحات پر شتمل رپورٹ مرکزی ادارہ Church's College of Bishops کو پیش کی ۔ چنا نچہ اب انہوں نے فیصلہ کیا ہے کہ لوقھ ان چرچ (Luthern Church) تین سفارش کردہ طریقوں میں سے کوئی بھی طریقہ اختیار کر کے ایک بھی صفت Same Sex کے جوڑوں کی شادی کو Bless کر سکتے ہیں۔ اختیار کر کے ایک بھی صفت کے معرفر ازسٹر نی مارنگ ہمرلڈ سرام کی کے 19ء)

خاکسام جسس ہوا کہ یہ معلوم کرے کہ عیسائیت میں کسی کو Bless کرنے کا کیا مطلب ومفہوم ہوتا ہے۔ چنانچہ جب میں نے'' پاکٹ بائبل ڈکشنری'' کی طرف رجوع کیا تواس میں لفظ ''Bless'' کی مندرجہ ذیل تشریح یائی۔

Bless,Blessing:The bestowal of divine favor and benefits (Ge1.22.9:1-7,39:5) It includes recognition of God's goodness in a thankful and adoring

(Pocket Bible Dictionary-published by Meridian and world Bible publisher, USA,P-49)

اگر پادری صاحبان ہم جنس شادیوں (Same-sex Marriages) کو ندکورہ بالا مفہوم میں Bless کرتے ہیں تو یہ خدا، فدہب اور بائبل کے ساتھ ایک نہایت گتا خانہ اور گھناؤ نے فدات سے کم نہیں ۔اس کواپنے چہرے کی سیاہی کوخدا کے چہرہ پر ملنے سے تعبیر کیا جاسکتا ہے ۔ گویا اس طرح کی شادیاں خدا کا نام لے کراوراس کی اجازت سے کی جاتی ہیں ۔اورخدا کی ایسی نعمتوں اور فضلوں میں متصور ہوتی ہیں جن برخدا کا شکر اور اس کی شیج و تحمید کی جاتی ہے ۔ (نعوذ باللہ من ھذہ الخرافات)

اس طرح کی خبریں قصر عیسائیت کے اندرونی توڑ پھوڑ کی مظہر ہیں ۔لیکن ایسا ہونا مقدر تھا کیونکہ جب تک پرانی عمارت نہ گرائی جائے اس کی جگہ نئی تغیر نہیں کی جاستی ۔قانون قدرت یہی ہے کہ جتنازیادہ خلا بیدا ہوگا ہے ہی زورسے وہ جگہ پر کرنے کے لئے باہر سے جھکڑا چلیں گے ۔یہ خلاکون پر کرے گاس کے بارہ میں حضرت مسیح موعود علیہ السلام فرماتے ہیں:

''....... چونکہ ضرورتھا کہ خداایک عالمگیر مذہب یعنی اسلام دنیامیں قائم کرے اس لئے عیسائیت کا بگڑ نا اسلام کے ظہور کے لئے بطور ایک علامت کے تھا۔''

(لیکچرسیالکوٹ روحانی خزائن جلد۲۰صفحه۲۰) (الفضل انٹرنیشنل 28.11.96)

پروفیسر پال ڈیویز(Paul Davies)

سیدنا حضرت خلیفة استی الرابع ایده الله تعالی بنصره العزیز نے اپنی معرکة الآراه کتاب جو "دالہام عقل علم اور سچائی" & Revelation Rationality Knowledge) (Truth کے علوم کا بحربیکرال ہے ، میں بے شار ماہرین علوم کے حوالے درج فرمائے ہیں اُن میں آسٹریلیا کے مشہور سائنس دان پروفیسریال ڈیویز بھی شامل ہیں۔

پروفیسر صاحب موصوف او ۱۳ و میں پیدا ہوئے اورایڈیلیڈ آسٹریلیا میں پہلے

Natural Philosophy کے بعد Mathematical Physics

اور "The Edge of Infinity" کے مصنف ہیں جن میں "The Edge of Infinity" اور

"The Mind of God" بہت مشہور ہیں ۔ سائنسی امور پر آپ دنیا کے بہترین لکھنے والوں میں شار ہوتے ہیں۔ آپ کا خاص مضمون مذہب اور سائنس ہے۔ آپ کوساڑ ھے چودہ لاکھ ڈالرکی مالیت کا انعام Templeton Prize for Progress in Religion کی چاہے۔

حضورایدہ اللہ نے اپنی کتاب میں پروفیسرصاحب کی کتابوں سے دوبہت دلچیپ حوالے پیش فرمائے ہیں۔ پروفیسرصاحب کا کہناہے کہ سائنس پراسرارامور کی وجہ سے ہی ترقی کرتی ہے۔ جب ہم ایک بات کول کرتے ہیں تو دوسری ہمارے سامنے آ کھڑی ہوتی ہے۔ حضرت مسیح موعود علیہ السلام نے اسی مضمون کو بہت عارفانہ طریق پران اشعار میں بیان فرمایا ہے:

کیا عجب تونے ہراک ذرہ میں رکھے ہیں خواس کون پڑھ سکتا ہے سارادفتر ان اسرار کا تیری قدرت کا کوئی بھی انتہا یا تانہیں کس سے کھل سکتا ہے بیج اس عقدہ دشوار کا

حضورانورایدہ اللہ نے پروفیسریال ڈیویز کے جودوحوالے اپنی کتاب میں درج فرمائے ہیں ان کا خلاصہ آسان الفاظ میں بیرہے کہ آج سے کوئی ڈیڑھ صدی پہلے تک سائنس دانوں کوایسے ہی قوانین قدرت سے واسطہ پڑتا تھا جو ہروقت کیسال رہتے ہیں اور جیسے زمانہ حال میں لا گوہیں ویسے ہی زمانہ ماضی میں بھی تھے اور مستقبل میں بھی رہیں گے۔لیکن پھر حرارت اور توانائی کے ایک جسم سے دوسرےجسم میں منتقل ہونے کے مسائل سامنے آئے تو پرانے تصورات یکسر بدل گئے۔اس کا بنیا دی اصول بہت سیدھاسا داہے کہ گرمی صرف گرم جسم سے ٹھنڈے جسم کومنتقل ہوسکتی ہے۔ کم گرم جسم سے زیادہ گرمجسم کومنتقل نہیں ہوسکتی ۔ یعنی گرمی کےانتقال کارخ تیر کی طرح سیدھاایک ہی سمت میں سفر کرتا ہے اوراس عمل کوالٹایا نہیں جاسکتا۔اس اصول نے کا ئنات کے اوپر وفت کے تیر کانشان ثبت کردیا ہے۔ یعنی پیکا ئنات ہمیشہ سے ہی ایسے ہیں ہے جس طرح آج ہے بلکہ ایک خاص وقت سے کا ئنات کے گرم اجسام نے اپنے اردگر دگر می بکھیرنی شروع کی تھی اور پیمل اس وقت تک جاری رہے گا جب تک که تمام اجسام کا درجه حرارت کیسال نه موجائے۔اور جب کا ئنات کی تمام اشیاءایک ہی درجہ حرارت پر آ جا ئیں گی ۔ یعنی اس حالت پر پہنچ جا ئیں گی جس کو Thermo Dynamic Equilibrium کہا جا تا ہے تو کا ئنات میں مزید تغیر وتبدل کی تنجائش نہ رہے گی اوراس کی حرارتی موت(Heal Death)واقع ہوجائے گی۔

ساری کا ئنات سالموں لیمن Molecules سے بن ہے جب اس کی حرارتی موت ہو جائے گی تو ان مالیولز میں انہائی ابتری پیدا ہوجائے گی ۔ وہ ٹوٹ چھوٹ کا شکار ہوجا ئیں گے اور ساتھ ہی یہ کا ئنات مرکر کسی اور حالت میں آجائے گی ۔ اس حالت کو Emtropy کہاجا تا ہے۔ چونکہ کا ئنات ابھی زندہ ہے، کا ئنات کا سفر ابھی رواں دواں ہے، سورج چا ندستار مے کوگروش ہیں اس لئے اگر چہ Entropy کا ممل آج بھی جاری ہے، ابھی کا مل نہیں ہوا۔ پس ثابت ہوا کہ ہماری

کائنات نہ ہمیشہ سے ہے اور نہ ہی ہمیشہ رہے گی۔

پروفیسرصاحب نے وہی بات کہی ہے جو قرآن باربار کہتا ہے کہ سورج چا نداورستارے
ایک (اَجَلِ مُسمہی) یعنی مقررہ مدت کیلئے کام پرلگائے گئے ہیں۔خدائے ذوالجلال والا کرام کے
سواہر چیز فافی ہے۔ حقیقت یہ ہے کہ ایک ازلی ابدی خالق ہی ہے جو وقت وخلا Time)
ھی پابندیوں سے آزاد ہے۔ اس کے سواہر دوسری چیز مخلوق ہے اوروہ وقت ومکان کی
زنجیروں میں جکڑی ہوئی ہے۔ ہندومت اور بدھ مت والے جو بی عقیدہ رکھتے ہیں کہ مادہ وروح
ہمیشہ سے اپنے آپ ہیں اور کا نئات ہمیشہ سے ہی اس طرح ہے جس طرح آج ،ان کو Entropy

(حضورانورایدہ اللہ نے اپنی کتاب کے صفحات ۳۱۹ تا ۳۲۸ پراس دلچیپ مضمون کو بیان فر مایا ہے)اس مضمون کو کممل طور پر سمجھنے کے لئے اصل کتاب کا مطالعہ فر مائیں۔ (الفضل انٹزیشنل 28.2.2003)

دل بھی د ماغ کی طرح باہرسے بیغام وصول کرنے، اس پر فیصلہ کرنے اور عمل کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے

بین الاقوامی رسالہ''فزیالو جی'' میں ملبورن یو نیورسٹی آسٹریلیا کی تحقیق شائع ہوئی ہے جس میں پہلی باریہ ثابت کیا گیا ہے کہ د ماغ کی طرح دل کا بھی اپنا علیحدہ شعوری نظام ہے۔اگر چہدل کے Sensory Cells کے مقابلہ میں پانچ گنا چھوٹے ہیں اوران کومعلوم کرنا خاصہ شکل کام ہے۔ محققین نے دعولی کیا ہے کہ انہوں نے دل کے فعل کو بیجھنے کے لئے ایک کومعلوم کرنا خاصہ شکل کام ہے۔ محققین نے دعولی کیا ہے کہ انہوں نے دل کے فعل کو بیجھنے کے لئے ایک کی دریافت کی ہے جو یہ ہے کہ دل کے اپنے اوران کی دریافت کی ہے جو یہ ہے کہ دل کے اپنے میں ایسی دوائیں وجود میں آئیں گی جودل کی بھی کام کرسکتے ہیں۔اس انقلا بی دریافت کے نتیجہ میں ایسی دوائیں وجود میں آئیں گی جودل کی جودل کی تحقیظ کرنے کے لئے براہ راست دل کے اعصاب پر اثر کریں گی بجائے اسکے کہ وہ دماغ پر اثر کریں اور دماغ آگے دل کو احکام بھیے جس طرح آجکل ہوتا ہے۔ پروفیسر ڈیوڈ ہرسٹ نے کہا اثر کریں اور دماغ آگے دل کو احکام بھیے جس طرح آجکل ہوتا ہے۔ پروفیسر ڈیوڈ ہرسٹ نے کہا کر دوانس کے دل کو معلی کرنا وراسٹی سوچاہے اگر سوچنے کا مطلب سے ہے کہ دواس کے ذریعہ علم حاصل کرنا تو پھر دل بھی سوچاہے اگر سوچنے کا مطلب سے ہے کہ حواس کے ذریعہ علم حاصل کرنا تو پھر دل بھی سوچاہے اگر سوچنے کا مطلب یہ ہے کہ حواس کے ذریعہ علم حاصل کرنا تو پھر دل بھی سوچاہے اگر سوچنے کا مطلب میں بی فیصلہ کرنا اور اس پڑیل کرنا تو پھر دل بھی ہو پیغام وصول کر سکتے ہیں کرتا ہے۔ دل میں ایسے حسی خلیات (Sensory Cells) ہیں جو پیغام وصول کر سکتے ہیں

اوراسے دل کے فعل میں تبدیلی پیدا کرنے کے لئے استعمال کر سکتے ہیں۔ (ہیرلڈ، ۲۷ نومبر <u>۱۹۹۸ء</u>)

یے حقیق اس لئے اہم ہے کہ اس کے مطابق دل بھی دماغ کی طرح باہر سے براہ راست پیغام وصول کرسکتا ہے اگر چہ دماغ کے مقابلہ میں بہت کم لیکن باقی سائنسدانوں کا خیال ہے کہ شعور مکمل طور برصرف دماغ میں ہوتا ہے اور کہیں نہیں۔

یے حقیق اس لحاظ سے بھی دلچسپ ہے کہاس کے ذریعہ قر آن پرایک اعتراض کاایک اور جواب ملتا ہے معترض کہتا تھا کہ قرآن کہتا ہے

''اوریقیناً بی(قرآن) رب العلمین خدا کی طرف سے اتر اہے اس کو کے کرایک امانت دار کلام بر دار فرشتہ (جبرائیل) تیرے دل پراتر اہے۔'' (الشعراء: ۱۹۳–۱۹۵)

یعنی قرآن دل پراتراہے جس میں شعور نہیں کیونکہ شعور کا مرکز صرف د ماغ ہے۔اباگریہ تحقیق درست ثابت ہوتی ہے کہ دل میں بھی سوچنے سمجھنے کی صلاحیت ہے تو یہ اعتراض باطل ہوجا تا ہے۔

لیکن اصل بات ہے ہے کہ عربی میں قلب کے اصل معنے ہیں پھیر نے اور الٹانے پلٹانے والا اس لئے کہ وہ خون کو پھیرتا ہے یا خیالات کو پھیرتا ہے اور قلب کے معنے کسی چیز کا اصل اور لب یعنی خلاصہ اور روح (Essence) کے بھی ہیں جیسے صدیث میں ہے کہ ہر چیز کا ایک قلب ہے اور قرآن کا قلب ' نہیں'' ہے ۔ پس قلب سے مرادوہ روحانی قلب ہے جوجسمانی قلب کے بالمقابل واقع ہوئے کا قلب ' نہیں' نہوں کی بالمقابل ویسے ہی باطنی اور روحانی اعضاء بھی واقع ہوئے بیں ۔ ظاہری آئکھوں کی بصیرت ظاہری کا نوں کے پیچھے باطنی ہیں ۔ ظاہری آئکھوں کی بصارت کے بالمقابل باطنی آئکھوں کی بصیرت ظاہری کا نوں کے پیچھے باطنی ساعت اور ظاہری دل کے اندر روحانی دل اور یہی روحانی دل آئکھیں اور کان ہی آسمان روحانیت کی خبریں سننے کی اہلیت رکھتے ہیں اور یہی ہیں جو جب اس دنیا میں نور بصیرت سے محروم ہوتے ہیں تو دوسر سے جہان میں بھی اند ھے ہوں گے ۔ بیام رظاہر ہے کہ یہاں جسمانی آئکھیں مراد نہیں کی خدا کا نظام ایسا ہے کہ جسمانی وروحانی قلب ودیگر اعضاء علیحدہ علیحدہ اس جسمانی آئکھیں کر سکتے خدا کا نظام ایسا ہے کہ جسمانی وروحانی قلب ودیگر اعضاء علیحدہ علیحدہ اس جسمانی آئکھیں کر سکتے خدا کا نظام ایسا ہے کہ جسمانی وروحانی قلب ودیگر اعضاء علیحدہ علیحدہ اس جسمانی کے خور پر کام نہیں کر سکتے خدا کا نظام ایسا ہے کہ جسمانی وروحانی قلب ودیگر اعضاء علیحدہ علیحدہ اسے طور پر کام نہیں کر سکتے خدا کا نظام ایسا ہے کہ جسمانی وروحانی قلب ودیگر اعضاء علیحدہ علیحدہ اسے خور پر کام نہیں کر سکتے

اورا پنے مفوضہ فرائض کی انجام دہی کے لئے مل کر کام کرتے ہیں اورا یک دوسرے سے متاثر ہوتے ہیں (جسے دوسرے لفظوں میں جسم وروح کا باہمی تعلق بھی کہا جاتا ہے) لہذا جب باطنی قلب الہام وحتی کا مبہط بنتا ہے تو ظاہری یا جسمانی قلب بھی اس کی کیفیات سے متاثر ہوئے بغیر نہیں رہ سکتا اور وہ اسپنے اور پرخدا کے کلام کونازل ہوتا محسوں کرتا ہے۔

قرآن کریم باطنی قلوب وغیرہ کا ذکر کرتے ہوئے فرما تاہے:

''کیاوہ زمین میں چل کرنہیں دیکھتے تا کہ ان کوایسے دل حاصل ہو جائیں (جوان باتوں کو) سمجھنے والے ہوں یا کان حاصل ہوجائیں (جوان باتوں کو) سننے والے ہوں۔ کیونکہ اصل بات یہ ہے کہ ظاہری آئکھیں اندھی نہیں ہوتیں بلکہ دل جوسینوں میں ہیں وہ اندھے ہوتے ہیں۔''

(الحج:۷۷)

اس آیت سے ظاہر ہے کہ جسمانی دل ، آکھ اور کان وغیرہ کے بالمقابل باطنی وروحانی دل آکھ اور کان وغیرہ ہوتے ہیں اور جب وہ بیار اور اندھے ہوتے ہیں توخدا کی باتوں کے سنے ، ان پر غور وفکر کرنے اور ان کا اثر قبول کرنے کی اہلیت سے محروم ہوجاتے ہیں۔ لیکن جبغور وفکر کے نتیجہ میں ان کی فطرتی استعدادیں حالت صحت کی طرف لوٹتی ہیں توخدا کی باتوں سے فائدہ اُٹھانے لگتی ہیں۔ ورنہ کیا سینوں کے اندر کے گوشت پوست کے دل بھی بھی کسی نے آئکھوں کی بیاریوں میں مبتلا ہوت ورنہ کیا میں مبتلا ہوت کے اندر پوشیدہ روحانی دل یا دوسر لے لفظوں میں روح انسانی ضرور بیار بھی ہوتی ہے اور نور انی بھی پس وہ ایک قلب روحانی ہی تھا جوتمام بنی نوع انسان میں سب سے زیادہ پاک ترین اور نوروں سے پرتھا جس پرقر آن نازل ہوا اور جس کا پرتو جسمانی قلب بر بھی پرا (صلی اللہ علیہ وسلم)۔

معترض کے سیجھنے کے لئے اتنی بات بھی کافی ہے کہ ہمیشہ سے دل کواعتقادات اور خیالات کا مرکز سمجھا جاتار ہا ہے اور دماغ کوعقل وشعور کا ۔ تمام دنیا کی زبانیں اس محاورہ کواستعال کرتی رہی ہیں بلکہ آج بھی سب اہل زبان اپنی تحریرات میں دل ہی کوعشق ومحبت اور جذبات کامحل بیان کرتے ہیں اور اس کے بالمقابل روکنے ٹوکنے والی قوت کود ماغ کی طرف منسوب کیا جاتا ہے دل ود ماغ کی شکش اور اس کے بالمقابل روکنے ٹوکنے والی قوت کود ماغ کی طرف منسوب کیا جاتا ہے دل ود ماغ کی شکش

بھی ہمیشہ موضوع شخن رہی ہے۔ چنانچہ یہی زبان کامحاورہ قرآن کریم نے استعال کیا ہے اوروحی کورسول کریم صلی اللہ علیہ وسلم کے دل پرنازل کرنے کا ذکر فر مایا۔ لہذا اعتراض کی حیثیت محض سطحی ہے۔

(الفضل انٹریشنل 10.5.96)

کیتھولک چرچ میں تبدیلیوں کی خاطر پندرہ لا کھ جرمنوں کی تحریری یا د داشت

پندرہ لا کھ جرمنوں نے کیتھولک چرچ میں اصلاح کی خاطر ایک تحریری عرض داشت پیش کی ہے۔ جو جرمنی میں اپنی نوعیت کی پہلی کوشش ہے۔ عرضداشت میں مطالبہ کیا گیا ہے کہ عورتوں کو پر یسٹ مقرر کیا جائے اور لازمی رہبانیت کا طریق ختم کیا جائے ۔ اس تحریک کا نام ہے "We are پر یسٹ مقرر کیا جائے اور لازمی رہبانیت کا طریق ختم کیا جائے ۔ اس تحریک کا نام ہے اس لوگوں کو "The People" کیموز م کے خلاف متحرک کیا تھا۔ وہ یہ بھی چا ہتے ہیں کہ ہم جنس لیندوں اور مطلقہ افراد کے متعلق بھی ہمدرداندویہ اور نرم گوشہ اختیار کیا جائے۔

اسی طرح کی تحریک اور عرض داشت اس سال کے شروع میں آسٹریلیا میں بھی کی گئی تھی۔
نیز سوئٹر رلینڈ میں بھی ویٹیکن کی رجعت پسندی پر تقید کی جارہی ہے۔ پورپ کی اصلاحی تحریکیں کہتی
ہیں کہ موجودہ پوپ کے ہوتے ہوئے چرج میں جدیدر جانات کو سمونے کی کوشش کا میاب ہونے کا
کوئی امکان نہیں جرمنوں نے عورتوں کو پریسٹ بنانے کی جوعرضداشت دی تھی پوپ نے اس کا
نا قابل تنسیخ ردکرنے کی صورت میں جواب دیا ہے۔ چنانچہ اب ہرسال ڈیڑھ لاکھ کیتھولک چرج کو
چھوڑ رہے ہیں۔

آسٹریلیا میں اینگلیکن چرچ کا حال بھی اس سے مختلف نہیں ۔ اس چرچ کی مجلس Diocese کا یہ فیصلہ Diocese کا یہ فیصلہ مستر دکر دیا تھا کہ عور تیں بھی پریسٹ بن سکتی ہیں انہوں نے کہا تھا کہ بائبل کے مطابق صرف مردہی بادری بن سکتا ہے اور فرہبی رسومات کی امامت کرسکتا ہے۔ چنا نچہ جوعور تیں پریسٹ بننے کی متمنی ہیں وہ سڈنی کے چرچ کو چھوڑ کر دوسر سے چرچوں میں قسمت آزمائی کر رہی ہیں جن میں سے ایک رپورٹڈ لوسل یا ئیر ہیں جن کھی دوسر سے شہر نیوکاسل کا منتقلی ایک نمایاں خبر کا موضوع بنی ہے۔

آسٹریلیا میں استکلیکن چرچ نے ایک اور جدت بھی کی ہے۔ شروع سے پیطریق چلاآرہا ہے کہ بچے کو چرچ لے جا کرعیسائی بناتے تھے اور اس کو بہتسمہ دے کر اس کا موروثی گناہ دھوتے اور عیسائی نام دھرتے اور جب تقریباً چودہ سال کا ہوجاتا تواسے Cfirmation کی رہم کے ذریعہ چرچ کا پوراممبر بناتے اس کے بعد وہ تمام مذہبی عبادات ورسومات میں حصہ لینے کا حقد اربن جاتا۔ لیکن اب چونکہ اس چرچ کی مبرول کی تعداد گرتی جارہی ہے اس لئے انہوں نے چرچ کی اس آٹھ سوسالہ قانون کو تبدیل کرنے کا فیصلہ کیا ہے اور اب جلد ہی تین سالہ بچے بھی عبادات میں پورے ممبروں کی طرح شریک ہوسکیں گے۔

گویایوں لگتاہے کہ عیسائیت کا ہرقاعدہ واصول توڑ پھوڑ کا شکار ہور ہاہے اورعیسائیت کا قلعہا پنے کلچر کے سہارے ہی قائم ہے۔

(الفضل انٹرنیشنل 10.5.96)

ڈاکٹریلی گراہم نے اپنا کام اپنے بیٹے کوسونپ دیا

آج کل ڈاکٹر بلی گراہم (Billi Graham) کے بیٹے فرینگلن گراہم سڈنی آئے ہوئے ہیں اور دعائیہ اجتماعات منعقد کررہے ہیں جس کا اخبارات میں بہت چرچاہے۔ان کا مختصر تعارف قارئین کے لئے باعث دلچیسی ہوگا۔

ڈاکٹر بلی گراہم مشہور عیسائی منادین جو ۱۹۱۸ء میں امریکہ میں پیدا ہوئے تھے۔ انہوں نے دنیا بھر میں عیسائیت کی تبلیغ کے لئے ایک ادارہ بنام

Youth for Christ Crusade

قائم کیا جس نے امریکہ اور انگلتان میں کام شروع کیا۔ بعد میں روس شرق اوسط اور Peace With افریقی ممالک میں اپنی تنظیم کوقائم کیا۔ آپ کئی کتب کے مصنف ہیں جن میں اپنی تنظیم کوقائم کیا۔ آپ کئی کتب کے مصنف ہیں جن میں اللہ God, Secret of Happiness, My Answer, How to be Born زیادہ مشہور ہیں۔ انہوں نے بعض مذہبی فلمیں بھی بنا کیں۔ ایک دفعہ انہوں نے کہاتھا کہ مغربی معاشرہ میں جنسی بے حیائی اتنی بڑھ گئی ہے کہ مجھے یقین ہے کہ اگران پر عذاب نہ آیا تو خدا کولوط کی بستیوں سدوم اور گمورہ لوط علیہ السلام کی پانچ بستیوں سدوم اور گمورہ سے معذرت کرنی پڑے گی۔ (سدوم اور گمورہ لوط علیہ السلام کی پانچ بستیوں میں جن پر عذاب آیا تھا۔)

ڈاکٹر ملی گراہم اب ۷۷سال کے ہیں اور بیاری کی وجہ سے سفر کے قابل نہیں آسٹریلیا میں

پہلی بار دورہ پروہ ۱۹۵۹ء میں آئے تھے اور ۳. ساملین لوگ ان کے اجتماعات میں شامل ہوئے تھے۔ پھر 942ء میں جب سڈنی آئے تو • • ۹۱۵ افرادان کے اجتماعات میں شامل ہوئے ۔ان کی تنظیم کاسالانہ بجٹ ااکروڑ ڈالرسالانہ ہے۔(• ااملین ڈالر)ان کاایک ہی بیٹا ہے جس کے عشق ومحبت کے افسانے ،شراب وکباب اور پینے بلانے کے شغل اخباروں میں خوب شہرت یاتے رہے ہیں اورا خبار لکھتا ہے کہ اب اس کے بعد اس نے اپنی باپ کی تنظیم ،شکل وصورت اور خدا کی محبت ورثہ میں یالی ہے کیونکہ ڈاکٹر بلی گراہم نے اپناسب کام کاج اینے ۴۳ سالہ بیٹے کے سپر دکر دیا ہے۔اب دیکھنا یہ ہے کہ وہ اپنے باپ کے کام کو کیسے چلاتے ہیں۔ پہلے تو وہ باغی بیٹے کے طور پرمشہور تھے۔ ڈاکٹر بلی گراہم تو بعض دفعہ چھے چھے گھنٹے خطاب کرتے اور بڑے بڑے اجتماعات براجتماعی دعا کے دوران رفت طاری کردیتے۔لوگ گھنٹوں روتے اور دعا کرتے لیکن ریورنڈ ہیری جے ہر برٹ کہتے ہیں کہ یہ سب بے کا رتھاا گرلوگوں کے دلوں پراس کا واقعی اثر ہوتا توان کے جانے کے بعد گر جوں میں حاضری بڑھتی مگراییا جھی نہیں ہوا۔لوگ محض ایک وقتی لطف اٹھاتے تھے اور بات وہیں ختم ہوجاتی تھی۔ڈاکٹر بلی گراہم وہی صاحب ہیں کہ جب وہ ایک بار افریقہ میں ایسے ہی دعائیہ اجتماعات منعقد کرتے پھرر ہے تھے تو ہمارے مبلغ محتر میشخ مبارک احمد صاحب (اطال الله عمرہ) نے ان کو دعا کے مقابلہ کا چینج دیا تھالیکن انہوں نے راہ فرارا ختیار کر لی تھی۔

(الفضل انٹرنیشنل 10.5.96)

یوپ نے کمبو(Limbo) کاعقیدہ

چیچے سے ترک کر دیا

آسٹریلیا (نمائندہ الفضل) نہ کورہ بالاعنوان سے یہاں سٹرنی مارننگ ہیرلڈ میں ایک خبر چھپی ہے جس میں بتایا گیا ہے کہ حال ہی میں پوپ نے لمبو (Limbo) کاعقیدہ چپکے سے اپنے عقائد کی فہرست سے نکال دیا ہے۔ پوپ کیتھولک عقائد پر منی ایک سرکلروقفہ وقفہ سے جاری کیا کرتے ہیں۔ حال ہی میں جو آخری سرکلراس سلسلہ کا جاری کیا گیا ہے اس میں لمبو کاعقیدہ خارج کر دیا گیا ہے۔ اسکی وجہ غالباً بیتھی کہ اس کی قابل قبول تشریح مشکل تھی اور بیعقیدہ عیسائیوں کی بہت بڑی تعداد کی ناراضگی کا موجب بن رہا تھا۔

لمبوکاعقیدہ بیر تھا کہ ہر شخص پیدائتی طور پر گناہ گار ہے اور یہ گناہ دھونے کے لئے اس کو ہیسمہ دینا ضروری ہے تااس کے بعداس کا معاملہ یسوغ میں کے سپر دکر دیا جائے اور وہ پیدائتی گناہ کی سزاسے نے جائے۔ چونکہ بیسمہ لئے بغیر کوئی انسان جنت میں داخل نہیں ہوسکتا۔لہذا ایسے افراد کی رہائش کے لئے ایک ایسامقام تجویز کیا گیا جو جنت سے باہر دوزخ کے کنارے پرواقع ہے جہاں بیسمہ نہ لینے والے سزا بھگنتے رہیں گے۔ جو بچے چھوٹی عمر میں وفات پا جاتے ہیں ان کا مقام بھی لمبو بیان کیا جاتا تھا۔لیکن اب جبکہ بیسمہ نہ لینے والے بالغ عیسائیوں کی تعداد بھی دن بدن بڑھ رہی ہے بیان کیا جاتا تھا۔لیکن اب جبکہ بیسمہ نہ لینے والے بالغ عیسائیوں کی تعداد بھی دن بدن بڑھ رہی ہے بیان کیا جاتا تھا۔

لہذاان سب کولہومیں داخل کرنااوراس طرح ان کی ناراضگی مول لینا دن بدن مشکل ہوتا جار ہاتھا۔ لہذااس کا آسان حل بیتجویز کیا گیا کہ چیکے سے بیعقیدہ عقائد کی فہرست ہی سے خارج کردیا گیا۔ اس طرح کیکسی کوکانوں کان خبرنہ ہوئی۔

CHLIBACY

جرج كابنايا هوالغوقانون

برطانیہ میں مال ہی میں ایک فلم ''پریسٹ' (Priest) بنائی گئی ہے جس میں ایک ہم جنس پیند پادری کی زندگی اور اس کے زوال کی کہانی چیش کی گئی ہے۔ اس فلم کے بارہ میں نیویارک کے آرچ بیث جان اوکانر (Cardinal john O'Connor) نے کہا ہے کہ یہ نفرت آمیز کیتھولک مخالف (Viciously Anti-Catholic) ہے۔ آسٹریلیا کے پادری فادرر چرڈ لینن کیتھولک مخالف (Fr. Richard Lennan) نے فلم دکھے کہا کہ ایک کیتھولک پادری کی مشکلات جواس میں بیان کی گئی ہیں وہ مخت سطی ہیں۔ اور ایک پادری کو عام زندگی کی روسے غیر متعلق ظاہر کیا گیا ہے۔ تجرد بیاتو چرچ کا اپنا بنایا ہوا ہے مقصد قانون تھایا پھر خدانے یہ نا قابل یقین ومل تو قع ایک پادری سے باندھی تھی کیکن وہ خوداس سے الگ رہا۔ پادری صاحب کے الفاظ ہیں:

The discussion of celibacy was glib. It was either a useless rule of the church, or it was some incredible ideal that God asked of the priest but that God was not part of.

پادری صاحب نے جو کہاہے وہ شروع سے اب تک لاکھوں پادریوں کے دل کی آواز ہے اور قر آن اس سوال کا جواب چودہ سوسال پہلے دے چکاہے کہ تجرد کی زندگی بسر کرنا چرچ کا اپنا فیصلہ تھا یا خدانے ایسا حکم دیا تھا۔خدافر ما تاہے:

> '' پھرہم نے ان کے (یعنی اولا دنوح وابراہیم کے)بعدایئے رسول ان کے نقش قدم پر چلا کر بھیجے اور عیسلی بن مریم کو بھی ان کے نقش قدم پر چلا یا اور

اس کو خجیل بخشی ۔اور جواس کے تنبع ہوئے ہم نے ان کے دل میں رافت اور رحمت پیدا کی اورانہوں نے کنوارار ہے کا طریق اختیار کیا جیسے اورانہوں نے خوداختیار کیا تھا۔ ہم نے بیچکم ان پرفرض نہیں کیا تھااور (گو)انہوں نے اللہ کی رضا حاصل کرنے کے لئے بیطریق اختیار کیا تھا مگراس کا پورالحاظ نہ رکھا۔پس ان میں سے جومومن تھان کوہم نے مناسب حال اجر بخشااوران میں بہت (الحديد:۸۲) سے فاسق تھے۔''

(الفضل انٹرنیشنل 11.2.2005)

آسٹریلیا کے کیتھولک یا در یوں کی شرطِ تجر د کے خلاف بغاوت

آسٹریلیا کے کیتھولک پادریوں نے پوپ سے مطالبہ کیا ہے کہ ان پرشادی نہ کرنے کی پابندی ختم کی جائے ان کے مطالبہ کی تائید میں سٹرنی مارننگ ہیرلڈ میں بہت سے خطوط ،مضامین اور ایک ادارید کھا گیا ہے جن میں سے چندا قتباسات مدیة قارئین ہیں۔
ایک ادارید کھا گیا ہے جن میں سے چندا قتباسات مدیة قارئین ہیں۔
ایک صاحب Brian Haili کھتے ہیں:

''اس بات کابہت ہی کم امکان ہے کہ پادریوں کامطالبہ تسلیم کیا جائے گا۔لیکن اگریوں ہوجائے تو چرچ میں عورتوں کی بڑی اہمیت کا حامل اثر نفوذ کرجائے گا۔اب تک یہ تھا کہ عملاً تو مردوعورت کی مساوات کونظر انداز کیا جارہا تھا جبکہ زبانی کلامی ان کومساوی حقوق دینے کی تلقین کی جاتی تھی جوایک بیکار بات تھی۔اب پادریوں کو بھی بیویوں ، ماؤں ، خاوندوں اور باپوں کا کردار اور ضرورت کو بہتر طور پر سمجھنے کا موقع ملے گا۔'

ایک اورصاحبOwen Koegh کھتے ہیں: ''مجھے کامل یقین ہے کہ آج کیتھولک چرچ کے اہم مسائل میں سے ایک پادر یول کوشادی کرنے کی اجازت دیناہے۔ جب تک دیٹیکن (vatican) اس مسئلہ کی طرف اپنی توجہ مبذول نہیں کرے گی پادر یوں کی تعداد مسلسل گرتی جائے گی اور بالآخر کیتھولک مذہب ہی ناپید ہوجائے گا۔''

ایک اورصاحب S.E.P. Keogh لکھتے ہیں:۔

'' کیتھولک چرچ میں مجر ' در ہنے کی شرط دراصل عورتوں کے خلاف اس تعصب کا نتیجہ ہے جوز مانہ وسطیٰ میں ان کے خلاف پایا جاتا تھا اور جس کے متعلق کوئی حکم قدیم اولین چرچ میں نہیں ۔ ہمیں پتہ ہے کہ پطرس (Peter) شادی شدہ تھے۔ (متی باب ۸ آیت ۱۴)

اس لئے جس طرح سب سے پہلے بوپ کا شادی شدہ ہونا درست تھا۔اس طرح ان کے جانشینوں اور دوسرے پا در بوں کے لئے بھی درست ہے۔زمانہ ُوسطیٰ کے بوپ عورتوں کے بارہ میں عجیب پراسرار خیالات رکھتے تھے۔ان کے نزدیک عورتوں کی دوہی تشمیں تھیں یا تووہ زنا کارطوائفیں تھیں یا ہے داغ معصوم۔

سینٹ میری مگدلینی کوخطرناک طور پر بدنام کر کے پہلی قتم کے نمونہ کے طور پر پیش کیا جاتا تھا اور دوسری قتم کی مثال سینٹ میری (حضرت مریم) کی اندھی عقیدت کے ساتھ بیان کی جاتی تھی۔ یہ خوش آئندہ بات ہے کہ تاریک ماضی کی ان یادگاروں کوختم کرنے کے لئے آسٹریلیا کے کیتھولک یا دریوں نے علم بغاوت بلند کیا ہے۔

سڈنی مارنگ ہیرلڈاپ ۱۲۸جنوری۵۰۰۲ء کے ادارتی کالم میں پادریوں کے مطالبہ کی حمالیہ کی حمالیہ کی حمالیہ کی حمالیہ کہ است کرتے ہوئے لکھتا ہے کہ آج ۱۵فیصد سے بھی کم لوگ چرچ جاتے ہیں اور پادری ہیں کہ اپنے منہ بہی اور خلوگ ان کی جگہ لینے کے لئے آئے ہیں آر ہے یہ بہی ادری ہمیشہ ہی تجر دکی زندگی نہیں گزارتے رہے۔ یہ ایک حقیقت ہے کہ ابتدائی پوپ شادی شدہ ہوتے تھے۔ بعضوں کے بچ بھی تھے جو بعد میں پوپ بنے اندازہ ہے کہ ۲۰ سال کے عرصہ میں کیتھولک چرج کے پاس رسمی دعاکی قیادت کے لئے جتنے پادری جاہئیں ان کاصرف چھٹا حصہ رہ جائے گا۔

(الفضل انٹریشنل 11.2.2005)

عيسوي سال كاآغاز

آج کل عملاً ساری دنیاس عیسوی کوہی استعمال کرتی ہے اگر چہ پہلے وقتوں میں قوموں کے اپنے اپنے سال ہوتے تھے۔مثلاً مصریوں ، ہندوستانیوں ، چینیوں ، ایرانیوں ، وغیرہ کے اپنے اپنے سال مقرر تھے۔عرب چاند کے مہینوں کو استعمال کرتے تھے ، رومن اپناسال کیم جنوری سے شروع کرتے تھے۔

ساتھ منطبق نہیں ہوتا تھا۔ 47 قبل میے میں جولیس سیزر (Jullius Caeser) نے اس سال کو معرف نہیں ہوتا تھا۔ 47 قبل کے ۱۳۵۵ دن کا قرار دے کراس فرق کو دور کیا۔لیکن ۲ ہے ۵ میسوی (یعنی آنخضرت علیات کی پیدائش کے چوسال بعد) اس وفت کی رومن حکومت نے موسم بہار میں جب دن رات برابراہوت ہیں بعنی ۱۲ مارچ سے سال کا آغاز قرار دے دیا۔ سیزر کے کیلنڈر میں ایک اور تلطی تھی۔اس کا کیلنڈر کا سال شمنسی سال کے مقابلہ میں ۱۸ گھنٹے اور ۳۲ منٹ زیادہ لمباتھا۔اس غلطی کی اصلاح ۱۵۸۲ء میں پوپ گریوری (اللہ) نے کی اور ۴۲ ماک تو بر ۱۵۸۲ء بروز جمعرات کے بعد جمعہ کے روز کو ۱۵ اراکتو برقر اردے دیا۔ نیز اس نے دیکھا کہ سال 2 میں کا کردیا۔ یہی گریور بن کیلنڈر آج دنیا استعال کرتی ہے۔ اس لئے لیپ کا سال ۳۲ دن کا کردیا۔ یہی گریور بن کیلنڈر آج دنیا استعال کرتی ہے۔

اس سال ۲۱ر مبر ۲۰۰۴ء کو بارہ ممالک پر قیامت گزرگئی۔ شدید زلزلہ اور سمندری طوفان (Tsunami) کی وجہ سے ڈیڑھ لاکھ سے زائدانسان لقمہ اُجل بن گئے۔ کئی ممالک نے نئے سال کی تقریبات منسوخ کر دیں اوران پراٹھنے والاخرج سیلاب زدگان کودے دیا۔ سڈنی میں گوتقریبات منسوخ تو نہیں کی گئیں البتہ آتش بازی کے بعدا یک منٹ کی خاموثی اختیار کی گئی ۔ گویا رند کے رندر ہے اور ہاتھ سے جنت نہگئی۔

مومن چونکہ کوئی دعا کا موقعہ ہاتھ سے نہیں جانے دیتااس لئے وہ معروف سال کا آغاز بھی دعاؤں ہی سے کرتا ہے۔ ورنہ وہ تو ہرروز خداسے عرض کرتا ہے: ہردن چڑھے مبارک ہرشب بخیر گزرے۔

(الفضل انٹریشنل 14.1.2005)